TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1964.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée.

J. Anthony, Professeur (en collaboration avec J. Millot et R. Nieuwenhuys). — Le diencéphale de *Latimeria chalumnae* Smith (Poisson Coelacanthidé). *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 5051-5055, 2 fig.

J. Lessertisseur, Sous-Directeur. — Modification du squelette des membres en rapport avec l'acquisition de la disposition parasagittale chez les Mammifères. *C. R. Ass. Anat.*, (IIe réunion européenne d'Anatomie, Bruxelles), 49, 1964, pp. 229-236, 4 fig.

— Compte-rendu de P. Wintrebert : « Le développement du vivant par lui-même » (Paris, 1963). *Mammalia*, **28**, nº 4, 1964, pp. 671-672.

— *id.* : « The development of the living being by itself ». *Nature*, (London), **203**, nº 4944, 1964, p. 447.

— et P. Dubois. — Note sur *Bifungites* Desio, trace problématique du Dévonien du Sahara. Résumé *in Comptes-rendus som. Soc. Géol. Fr.*, 1964, nº 9, pp. 368-369.

— et J. P. Gasc. — Voir J. P. Gasc.

R. Saban, Sous-Directeur. — Le crâne des géants acromégales. *C. R. Ass. Anat.*, 49e réunion, Bruxelles, 1-7 septembre 1963, nº 122, 1964, pp. 385-388.

— Aspects modernes de la théorie vertébrale du crâne. *Ann. Paléontol., Vertébrés*, **50**, fasc. 1, 1964, pp. 1-21.

— Contribution à l'étude du crâne et en particulier de l'os temporal des géants acromégales. *Bull. Mem. Soc. Anthropol.*, 11e sér., **6**, nº 2, 1964, pp. 279-303.

— Sur la pneumatisation de l'os temporal des Primates adultes et son développement ontogénique chez le genre *Alouatta* (Platyrrhinien). *Morphol. Jahr.*, **106**, nº 4, 1964, pp. 534-558.

— Compte-rendu de E. Genet-Varcin : « Les Singes actuels et fossiles. Eléments de Primatologie (Paris, Boubée, 1963). *Bull. Crit. Livre français*, **19**, nº 1, 1964, 1 p.

P. Bourgin, Assistant. — Démoustication, équilibre biologique et protection de la nature. *L'Entomologiste*, 1964, **20**, f. 3-4, pp. 35-37.

— Morphologie comparée des *Potosia* de France (Col. *Scarabaeidae*), 1re note. *Ibid.*, 1964, **20**, f. 5-6, pp. 106-108.

— Analyse de Recherches sur la génétique des Carabes (*Chrysocarabus* et *Chaetocarabus*) par Cl. Puisségur. Suppl. nº 18 à *Vie et Milieu* Masson et Cie Paris. *Ibid.*, p. 110.

— Analyse de « Chitine et Chitinolyse ». Un chapitre de la biologie moléculaire par Ch. Jermiaux. Préf. du Dr Florkin, Masson et Cie. *Ibid.*, p. 111.

— Analyse de « Les Insectes » par A. Villiers *in* l'Encyclopédie par l'image. Hachette Paris. *Ibid.*, pp. 111-112.

J. P. Gasc, Assistant et O. J. Benjamin. — Sur une technique d'injection vasculaire permettant à la fois l'observation radiographique et la corrosion. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, nº 6, 1964, pp. 100-103.

— et J. Lessertisseur. — La céphalisation et le problème de l'intégration organique. *Cahiers Etud. biol.* (Lyon), nº 13 à 15, 1964, pp. 111-145, 12 fig., 2 tableaux.

M. GASPARD, Assistant. — La région de l'angle mandibulaire chez les Canidae. *Mammalia*, **28**, n° 2, 1964, pp. 249-329.

D. ROBINEAU, Assistant. — L'os temporal des Siréniens, 1964, 53 p., 18 pl. (*Diplôme d'Études Supérieures*).

F. K. JOUFFROY (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance du genre *Archaeolemur* Filhol, 1895. *Ann. Paléontol., Paris*, **49**, 1963, pp. 129-155, 6 fig., 6 Pl.

O. J. BENJAMIN. — (Voir J. P. GASC).

J. J. CURGY. — Apparition des joints d'ossification des membres dans la série des Mammifères, 1964, 122 p., 11 pl., 19 tableaux. (*Diplôme d'Études supérieures*)

R. JULLIEN. — Contribution à la myologie du membre antérieur chez les Insectivores, 1964, 118 p., 16 pl. (*Thèse de 3e cycle*).

M. LEMIRE. — La musculature masticatrice d'un petit Muridé africain, *Deomys ferrugineus*, 1964, 82 p., 25 pl., (*Diplôme d'Études Supérieures*).

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

J. MILLOT, Professeur, Membre de l'Institut. — Exposition « La Faim des autres ». *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 1, 1964, pp. 43-46.

— Dépôt d'une collection malgache choisie. *Ibid.*, pp. 47-72.

— Exposition « Impressions 64, Afrique-Madagascar ». *Ibid.*, fasc. 2, pp. 149-150.

— De quelques erreurs zoologiques. *Ibid.*, fasc. 3, pp. 199-208.

— Hommage à l'ethnographie hongroise. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 277-304.

— Compte rendu d'ouvrage. *Ibid.*, p. 305.

H.-V. VALLOIS, Professeur honoraire. — Préface à *Anthropologie*, **1**, Brno, 1962 (1964), p. 4.

— Neizdannaia roukopis P. Broca « poutechestviié po Rossii v. 1879 ». *Sovietskaia Etnografiia*, 1964, pp. 70-80, 2 fig.

— The social Life of early Man, evidence of skeletons (2e éd.). *Yearbook of physical Anthropology*, **9**, 1964, pp. 213-235.

— Ou nas abchtchaia tséli. *Pravda*, 8 août 1964.

— *Las razas humanas*. 1 vol. de 104 p., 11 fig. Editorial Universidade, Buenos Aires, 1964.

— Publication de *L'Anthropologie*, **67**, 1963 (1964), 1 vol. de 676 p. (avec nombreuses figures et planches).

— et M.-C. CHAMLA (Mme). — Recherches anthropologiques sur les Alaouites. *Ibid.*, **68**, 1964, pp. 65-94 et 319-364, 15 fig.

— et P. MARQUER (Mlle). — La distribution des groupes sanguins ABO en France. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 17 févr. 1964, pp. 2179-2182, 1 fig.

— La répartition en France des groupes sanguins ABO. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 11e s., **6**, n° 1, 1964, pp. 1-200, 39 fig.

P. Champion, Sous-Directeur. — *Publication des Actes VIe Congrès Intern. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2**, (deuxième volume), 1964, 666 p.

R. Gessain, Sous-Directeur. — Introduction à l'étude du Sénégal oriental, (Cahier du Centre de Recherches Anthropologiques n° 1). In *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 11e s., **5**, fasc. 1 et 2, 1963 (1964), pp. 1-85.

— et M. Gessain (Mme). — « Obashyor Endaon : les enfants du caméléon », film 45', kodachrome 2, 16 mm, sonore.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — L'enfantement dans l'art précolombien. *La vie médicale.* N° spécial de Noël 1963 (1964), pp. 90-92.

— Contribution à l'ethnographie kwaiker, Colombie. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **52**, 1963 (1964), pp. 255-270.

— Maisons de céramiques. (Nayarit, Mexique). *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 2, 1964, pp. 107-118.

— C. R. dans *l'Homme* : Nowotny, Karl, A.-Tlacuilolli, Die Mexikanischen Bilderhandschriften. Stil und Inhalt. p. 132.

— et P. Marquer. — Les Indiens kwaiker du Sud-Ouest de la Colombie. Étude anthropologique. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **52**, 1963 (1964), pp. 271-300.

F. Girard (Mlle), Sous-Directeur. — Plats en bois sculpté des Iles Salomon. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 4, 1963 (1964), pp. 261-266, 7 fig.

P. Reichlen (Mme), Assistante. — Dictionnaire archéologique des techniques, **2**, H.-Z., Paris, Éditions de l'Accueil, 1964, Rubriques pp. 481-482, 517-519, 534, 540-543, 555-557, 573-574, 591-592, 597-599, 608-610, 623-632, 676, 702-706, 720-721, 725-728, 760-762, 795-796, 820-821, 830-831, 832-835, 845-846, 854-856, 875-876, 888-889, 899, 905-906, 920-922, 944, 946-948, 965-971, 983-985, 993-994, 1012-1013, 1045-1047.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie de Biologie générale, Morphologie et Embryologie des Protozoaires et des Invertébrés, Physiologie et Pathologie des Protozoaires et des Invertébrés. *Bull. signalétique du C.N.R.S.*, Paris, **24**, n° 11-12, 1963 (1964), pp. 1839-1909 ; **25**, n° 1, 1964, pp. 5-69 ; n° 2, pp. 187-237 ; n° 3, pp. 357-401 ; n° 4, pp. 515-583 ; n° 5 ; pp. 717-776 ; n° 6, pp. 905-970 ; n° 7-8, pp. 1109-1166 ; n° 9, pp. 1315-1366 ; n° 10, pp. 1473-1535.

J. Delange (Mme), Assistante. — Une pièce de la collection Tristan Tsara. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 1, 1964, pp. 39-42, 2 illust.

— L'Art peul. *Cahiers d'études africaines*, Paris, **4**, 1er cah., 1963 (1964), pp. 5-13, 2 photos.

S. Arnette (Mlle), Assistante. — La sépulture de Mareuil-lès-Meaux (Seine-et-Marne). *Bull. Soc. Préhist. Franc.*, Paris, xie s., **4**, 1963 (1964), pp. 470-493, 7 fig.

— Études des éléments de parure des fouilles d'Hijané (Syrie méridionale) *Annales archéol. Syrie*, 1963 (1964), pp. 42-47 et 55-56, 1 fig., 3 pl.

S. Thierry (Mme), Assistante. — Les Khmers. Édit. du Seuil. Paris, Coll. « Le temps qui court », 1964, 190 p. 89 photos, glossaire, chronologie, bibliographie.

— L'Art dans les Sociétés Primitives à travers le monde. Hachette, Paris, chap. 3, 1964 « Asie du Sud », pp. 190-247, 1 carte, 26 photos.

— Die Literaturen der Welt. Kindler, Munich, Zürich, 1964 — 3 chapitres. Die Literatur Kambodschas, pp. 1285-1292 (Bibliog.) — Die Laotische Literatur, pp. 1293-1298 (Bibliog.) — Die Vietnamesische Literatur, pp. 1299-1304. (Bibliog.).

E. Vernier, Assistant. — Bambous gravés malgaches. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 4, 1963 (1964), pp. 293-298.

J.-L. Heim, Assistant. — Les apophyses geni, étude anthropologique. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 11e s., **4**, 1963 (1964), pp. 585-658.

— Les sépultures mérovingiennes de La Quina (Charente). Étude anthropologique de deux squelettes découverts dans le gisement de La Quina. *Bull. et Mém. Soc. Archéol. et Hist. de la Charente*. Angoulême, 1962-1963 (1964), pp. 131-153.

M. Gessain (de Lestrange Mme), Assistante détachée au C.N.R.S. — Dermatoglyphes digitaux des Noirs d'Afrique. *Proceedings Second Internat. Congress Human Genetics*. Rome, **3**, 1961 (1964), pp. 1489-1490.

— La psychiâtrie peut-elle voyager ? *Concours médical*, Paris, 14-XI-1964, pp. 6541-6543. (C. R. d'après l'ouvrage de Leighton « Psychiatric disorder among the Youruba ».)

— Étude socio-démographique du mariage chez les Coniagui et Bassari. Réflexions sur l'endogamie. Cahiers du Centre de Recherches Anthropologiques n° 2. *In Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 11e s., **5**, fasc. 3-4, 1963 (1964), pp. 123-222.

G. Rouget, Assistant détaché au C.N.R.S. — Le problème du « ton moyen » en gu. *J. african Languages*, Londres, **2**, n° 3, 1963 (1964), pp. 218-221.

O. Vivier (Mlle), Déléguée dans les fonctions d'Assistant. — *Percussione. Strumenti. Varèse. Xenakis.* In *Enciclopedia Musicale Ricordi*. Ed. Ricordi, Milano, 1964.

P. Marquer (Mlle), Aide-technique principal détachée au C.N.R.S. — Voir H.-V. Vallois et H. Lehmann.

G. de Beauchêne, Aide-technique. — Une statuette de pierre ouest-africaine. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **3**, fasc. 4, 1963 (1964), pp. 267-272, 5 fig.

— Bibliographie africaniste (paléontologie — anthropologie — préhistoire — archéologie). *J. Soc. Afric.*, Paris, **33**, 1963 (1964), pp. 331-341.

L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Préface de « La grotte ornée de Gabillou (près Mussidan, Dordogne) » par J. Gaussen. *Public. Inst. de Préhistoire de l'Université de Bordeaux*, Delmas éd., Bordeaux, Mémoire n° 3, 1964, 68 p., 8 fig., 69 pl. h.t. — Préface : pp. 11-16.

— et M. Tassin de Saint-Péreuse (Mlle). — Une scène gravée magdalénienne. *Objets et Monde, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 2, 1964, pp. 77-106, 12 fig.

— et R. Hamayon (Mme). — Recherches africaines. Un tableau des Institutions scientifiques africaines.

— *Bull. du Centre d'Information du Centre de Documentation et d'Information de la Société des Africanistes*, Paris, n° 1 (juin 1964), 16 p. et 22 p. du

« Fichier des Chercheurs » — n° 2 (septembre 1964), 23 p. et 21 p. du « Fichier des Chercheurs ».

J.-P. LEBEUF, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude de l'histoire de la région tchadienne et considérations sur la méthode. *Historian in Tropical Africa*, Oxford University Press, Londres, Ibadan, Accra, 1964, pp. 239-256.

— Le mythe de la création chez les Likouba et les Likouala (Congo). *VIe Congrès intern. Sciences anthrop. et ethnol.* (Paris 1960), **2** (deuxième volume), 1964, pp. 421-427.

H. LHOTE, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Peintures préhistoriques du Sahara. Exposition H. LHOTE au Japon (en japonais). Ed. du Yomiuri Sumbun. Tokyo, 1964, in-8°, 55 p., 41 fig.

M. LEIRIS, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Hommage à Alfred Métraux. *L'Homme*, Paris, **4**, n° 2, 1964, pp. 11-15.

— La Recherche, non d'un effet, mais d'une présence réelle. *Enseignement et civilisation en Afrique noire, Cahiers Pédagogiques*, Paris, 20e année, n° 49, septembre 1964, pp. 64-65.

— Un art condamné ? *Ibid.*, p. 68.

H. REICHLEN, Maître de Recherches au C.N.R.S. et R. HEIZER. — The Scientific expedition of Léon de Cessac to California, 1877-1879... *Reports University California Archeological Survey*, n° 61, Berkeley, Cal., march 1964, pp. 9-22.

— J. EMPERAIRE et A. LAMING-EMPERAIRE (Mme). — La grotte Fell et autres sites de la région volcanique de la Patagonie chilienne. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **52**, 1963 (1964), pp. 167-255.

M.-C. CHAMLA (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — La répartition géographique des crètes papillaires digitales dans le Monde : nouvel essai de synthèse (suite). *L'Anthropologie*, Paris, **67**, n° 1-2, 1963 (1964), pp. 1-47, 3 fig.

— Recherches sur le phénomène d'accroissement de la stature en France. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, séance du 24 février 1964, pp. 2399-2401, 1 fig.

— L'accroissement de la stature en France de 1880 à 1960 ; comparaison avec le pays d'Europe occidentale. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropologie de Paris*, **6**, n° 2, 1964, pp. 201-278, 11 fig.

— L'accroissement de la stature chez les Français. *Science Progrès, la Nature*, n° 3352, août 1964, pp. 320-324, 4 fig.

— et H.-V. VALLOIS. — Voir H.-V. VALLOIS.

M. TASSIN DE SAINT-PÉREUSE (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir L. PALES.

M. PALAU-MARTI (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Calendriers dahoméens du Musée de l'Homme. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 1. 1964, pp. 29-38.

— Note à propos d'un ancien récit de voyage au Dahomey (1797). *Rev. franç. hist. Outre-Mer*, Paris, **50**, 1963 (1964), pp. 53-67.

— Ọba só, Ọba kò só (Le roi s'est pendu, le roi ne s'est pas pendu). *VIe Congrès intern. Sci. anthrop. et ethnol.* (Paris, 1960), **2**, (deuxième volume), 1964 ; pp. 253-257.

— La représentation mythique du roi. *Rev. Faculté Ethnol.*, Port-au-Prince, **8**, 1964, pp. 32-36.

— Le Roi-Dieu au Bénin, Sud Togo, Dahomey, Nigeria occidentale. Préface de H. Deschamps, Berger-Levrault éd., Paris, 1964 ; 259 p., pl., cartes, tabl. (Mondes d'Outre-Mer. Série Nations).

N. Chavaillon (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Note sur quelques dates intéressant la préhistoire du Sahara nord-occidental. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris (comptes rendus des séances mensuelles) nº 4, avril 1964, pp. LXXXVIII-XCI, 1 fig.

— A. Leroi-Gourhan et J. Chavaillon. — Premiers résultats d'une prospection de divers sites préhistoriques en Elide occidentale. *Annales géologiques des pays helléniques*, Athènes, 1963 (1964), pp. 324-328, 2 pl.

M. Doré (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **52**, 1963, (1964), pp. 329-342.

L. Berthe, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Gamelans de Bali. Disque et notice sur la musique balinaise. Coll. du Musée de l'Homme, disques B.A.M., mono L D 096, stéréo 5.096.

G. de Rohan-Csermak, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Pour une association d'ethnologie européenne. Memorandum concernant la réorganisation de la Commission Internationale des Arts et Traditions Populaires (C.I.A.P.), Paris, 1964, in-4º, 46 p.

— Commentaire de l'article « Intensification of International Cooperation in the Field of European Agrarian Ethnography » de Wolfgang Jacobeit. *Current Anthropology*, Chicago, **5**, nº 3, 1964, pp. 185-187.

— In memoriam Paul Fejos (1897-1963) (article nécrologique publié en français). *Sociologues*, Berlin, **14**, 1964, pp. 1-2.

C.-F. Baudez, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Collaboration au *Dictionnaire archéologique des Techniques.* Paris, **2**, H. Z., Ed. de l'Accueil, 1964.

R. Cresswell, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — La poterie libanaise. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 3, 1964, pp. 187-198.

A. Chapman-Baudez (Mme), Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Papers in Carribean Anthropology, Compiled by S. W. Mintz. *C. R. in l'Homme*, Paris, sept-déc. 1963 (1964), p. 127.

— Dole, Gertrude E. and Carneiro, Robert. Essay in the Science et Culture, in honor of Leslie A. White. *Ibid.*, p. 131.

— Beal, Merril D. — « Iwill fight no more » — Chief Josef and the Nez percé war. *Ibid.*, janv.-avril 1964, p. 125.

— Utley, Robert M. — The last days of the Sioux Nation. *Ibid.*

J. de Durand-Forest (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Les Aztèques et les Mayas. Introduction bibliographique à l'histoire du Droit et à l'Ethnographie juridique. *Institut de Sociologie de l'Université libre de Bruxelles*, 1963 (1964), 40 p.

— Nouvelles reproductions en fac-simile et nouvelles éditions d'ouvrages concernant l'Amérique (C. R. du Codex Vindobensis). J. *Soc. Améric.* Paris, n.s., **52**, 1963 (1964), p. 323.

— Rémi SIMÉON et le Mexicanisme. Préface au Dictionnaire de la langue Nahuatl ou Mexicaine de Rémi SIMÉON. Ed. Graz, Autriche, 1963 (1964).

—, et E.-J. DE DURAND. — Activités de l'Institut Indigéniste Interaméricain (I.I.I.). *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **52**, 1963 (1964), pp. 320-322.

D. LAVALLÉE (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Le livre d'images du Monde. Bibliovision Rencontre, Lausanne, 1964.

M. BEKOMBO, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Conflits d'autorité au sein de la Société familiale chez les Dwala du Sud-Cameroun, *Cahiers d'études africaines*, Paris, **4**, 2e cah., 1963 (1964), pp. 317-329.

— Rôle de l'éducation dans le passage de l'économie de subsistance à l'économie de marché. *Conseil intern. Sci. sociales*, Paris, 1964, 147 p.

M.-P. FERRY (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Acculturation et linguistique en Afrique francophone. *Concours médical*, Paris, no 25, IV, 1964, pp. 86-87.

R. HAMAYON (Mme), Documentaliste au C.N.R.S. — Voir L. PALES.

A. LEROI-GOURHAN, Professeur à la Sorbonne. — Découvertes paléolithiques en Elide. *Bibl. de correspondance hellénique*, Athènes, **88**, fasc. 1, 1964, pp. 1-8.

— Les religions de la préhistoire. Paris, Presses Universitaires de France, 1964, 155 p., illust.

— Notes de morphologie descriptive. Paris, Faculté des Lettres et Sciences humaines, 1964, 33 p. (texte multigraphié), illust.

— L'Abbé PARAT grand savant. *Bull. de l'Assoc. d'études, de recherches, et de protection du Vieux Toucy*, Toucy, no 9, nov. 1964, pp. 33-39.

— Ici ont campé les chasseurs de renne. *Sciences et Avenir*, Paris, no 209, juil. 1964, pp. 474-477, illust.

— Le geste et la parole. Technique et langage. Paris, Albin Michel, 1964, 323 p., illust.

— Avant propos, dans : Haleine. Trois aspects d'une commune de l'Orne, par J. GURTWIRTH, N. ECHARD et J. C. MÜLLER, Etudes rurales, Paris, no 11, 1963 (1964), pp. 5-7.

—, et N. et J. CHAVAILLON. — Voir N. CHAVAILLON.

E. LOT-FALCK (Mme), Directeur d'études à l'École Pratique des Hautes-Études. — L'art et les sociétés primitives à travers le monde. Paris, Hachette, 1964, pp. 248-275, 1 carte, 12 photos.

A. LAMING-EMPERAIRE (Mme), Chargée d'enseignement à la Faculté des Lettres de Paris, H. REICHLEN, et J. EMPERAIRE. — Voir H. REICHLEN.

A. LEROI-GOURHAN (Mme). Grottes de Lascaux. *Bull. Soc. bot. France*, Paris, **109**, 1962 (1964), pp. 91-95.

— Remarques au sujet des températures würmiennes. *Bull. Soc. géol. France.* Paris, 7e sér., **5**, 1963 (1964), pp. 414-418.

A. MASSION (Mme). — Les bâtons africains décorés du Musée de l'Homme. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **4**, fasc. 3, 1964, pp. 157-186, 27 photos.

J. GERGELY. — Studier-Tillägnade Carl-Allan Moberg. *Rev. Musicologic*, Paris, **49**, déc. 1963 (1964), pp. 228-232.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Anthropologie : Moulages des fragments de mandibules du Pithecanthropus modjokertsensis et du Meganthropus paleojavanicus de Java (don von Koenigswald) ; deux crânes anciens provenant du Pérou (don Reichlen) ; deux diaphyses de fémur de l'abri Cro-Magnon (don H.-V. Vallois).

Département de Préhistoire : Cent cinquante pièces néolithiques du Tonkin (don Fromols) ; une série d'environ trois cent cinquante pièces de paléolithique et de néolithique de Mauritanie (don Janot) ; une collection néolithique de deux cent cinquante pièces du Sud-Oranais (mission Lhote).

Département de l'Afrique Blanche et du Levant : Cinquante bijoux d'Afrique du Nord et du Levant (don Mme Lestamandy) ; quatorze pièces d'ethnographie algérienne (mission J. Millot) ; cent objets de Tunisie (mission Mme Champault) ; sept pièces ethnographiques (don du Ministère de la Coopération) ; un bijou tunisien (don Leiris) ; un brasero marocain en cuivre (achat).

Département d'Afrique Noire : Vingt-huit instruments agraires d'Afrique occidentale et du Tchad (don Raulin) ; sept terres cuites Sao du Tchad (don J.-P. Lebeuf) ; neuf pièces d'ethnographie mbochi du Congo (don Emphoux) ; quatre-vingts objets ethnographiques du Congo (mission Mme Vincent) ; une collection de quarante pièces mitsogo du Congo (mission Sillans-Gollnhoffer) ; un masque et deux statuettes ivoire et bois du Congo (achat) ; un masque de danse, un costume de chef et un bonnet du Liberia (achat) ; un tissu teint à la terre de Côte d'Ivoire (achat) ; deux objets du Nigeria (achat) ; une statue bois peint au kaolin de HauteVolta (achat).

Département d'Océanie : Un ornement de cheveux pour les danses de Nouvelle Guinée (achat) ; un précieux symbole divin en vannerie recouvert de plumes des Iles de la Société (achat) ; un crochet en bois de Nouvelle Guinée (achat) ; un ensemble Wayang Golek de Java et de Bali (mission Berthe) ; une pierre sculptée et peinte des Nouvelles Hébrides (don de la Compagnie Française des Phosphates de l'Océanie).

Département de Madagascar : Sept tessons de poterie (don Verin) ; deux boucliers en bois (don L. Marion).

Département d'Amérique : Modèle de maison Nayarit en céramique, Mexique (don Wildenstein) ; cent cinquante six pièces d'ethnographie du Paraguay et de Bolivie (mission Clastres et Sebag) ; une statue anthropomorphe de l'Équateur (don Mme A. de Rothschild) ; un propulseur composite du Pérou (achat) ; trois cent cinquante sept objets d'archéologie, d'ethnographie et de folklore du Pérou, de Colombie et de l'Équateur (don R. d'Harcourt).

Département d'Asie : Une collection de bijoux et d'objets divers de l'Inde (mission J. Millot) ; seize bijoux santals (Dépôt permanent de l'École Française d'Extrême Orient) ; cent neuf pièces ethnographiques de Turquie (don Mme Boratav et achat) ; vingt deux bijoux de l'Inde et du Vietnam (don du Ministère de la Coopération) ; quatre-vingt-dix sept pièces

ethnographiques du Beloutchistan (don Mlle G. Hervé) ; trente objets du Japon, Chine et Vietnam (don M. et Mme Jitoleux) ; une tête de dragon en bois sculpté et une plaque de char funéraire (don Condominas) ; six cent soixante quatre objets divers d'ethnographie du Japon, de Chine et du Vietnam (don Letamandi) ; vingt trois poupées turques (don de l'Institut Pédagogique National, par l'intermédiaire de M. Boratav) ; deux pièces archéologiques de Mongolie (don J. Lumir) ; neuf objets domestiques du Tibet (achat).

Département d'Europe : Une collection d'environ 2.500 pièces ethnographiques de Yougoslavie (don Mme Janković) ; dix-huit costumes hongrois (mission J. Millot) ; un vêtement de femme roumaine (achat) ; soixante-dix sept objets ethnographiques du Portugal (mission J. Millot).

b) *Photographies :*

Enregistrement de 7.000 photos parmi lesquelles : 395 du Vietnam, 60 du Cambodge, 169 du Laos et 1.206 de Chine (don Bureau de Presse et d'Information d'Indochine) ; 107 d'Italie et 159 du Portugal (dépôt Mme de Fontanès) ; 177 du Sénégal (dépôt Sauvageot) ; 45 du Congo ex-belge (don Congo Press) ; 123 de l'Inde (dépôt Monge) ; 71 d'Afghanistan (dépôt Dupaigne) ; 68 de l'Inde, 28 de Ceylan, 61 du Portugal, 26 d'Afrique noire et 80 de Hongrie (don J. Millot) ; 48 de l'Inde (don Rey Portman) ; 215 d'Afrique noire et blanche (dépôt Gast) ; 77 de Colombie (dépôt Lehmann) ; 34 de Tunisie (dépôt Mme Champault).

— Trois mille diapositives couleur.

c) *Films :*

« La Fantasia » de Mme J. Grigaut-Lefèvre et O. Gendebien — 35 m/m couleur (dépôt) ; « Les Indiens Totonaques » de Mme J. Grigaut-Lefèvre — 16 m/m. couleur (dépôt) ; « La Croisière jaune » (nouvelle copie ininflammable) — 35 m/m. noir et blanc (dépôt de l'Association des Amis du R. P. Teilhard de Chardin) ; « Fez » — 16 m/m. noir et blanc (dépôt de l'Ambassade du Royaume du Maroc).

d) *Enregistrements sonores :*

Quatre disques microsillon 33 tours, 25 cm., chants du Cameroun, Guinée portugaise et Sénégal (Ducretet-Thomson) ; trois disques microsillons 33 tours, 25 cm., Folklores chilien, argentin et breton (Barklay) ; deux disques microsillon 33 tours, 30 cm., Gongs des Philippines (Ethnic Folkways Library) ; un disque microsillon 33 tours, 30 cm., Musique traditionnelle de l'Inde (His Master's Voice), deux disques microsillon 33 tours, 25 cm. Aube et développement de la musique japonaise (Victor) ; un disque microsillon 33 tours, 30 cm. Ruanda Urundi — extraits du film « Le Royaume des mille collines » (Vogue) ; un disque microsillon 33 tours, 30 cm. « Jour de Fête au Pays Basque » (Véga) ; un disque microsillon 33 tours, 30 cm. Madagascar « Valina » (Ocora).

Dix-huit bandes magnétiques dont : une de musique albanaise (Institut de Folklore de Tirana), copié d'après documents de Mme Fayein, — une de la République du Tchad (copie d'enregistrement d'A. Adler) ; — une de Nouvelle Calédonie (copie d'enregistrement d'Haudricourt) ; — deux bandes sur la Turquie (copie d'enregistrement de B. Mauguin) ; — une bande sur l'Afghanistan (copie d'enregistrement de Mme Lan-

GEVIN) ; — une sur l'Amérique du Sud (copie d'enregistrement de M. MARTI) ; — une bande sur le Népal (copie d'enregistrement de Mlle LEVILLE) ; — cinq bandes sur l'Angola (don des Services Culturels de la Companhia de Diamantes de Angola) ; — trois sur le Vietnam (envoi du R. P. DOURNES) ; — une bande sur l'Amérique latine (copie d'enregistrement d'Arthur SCHMID) ; — une sur la Hongrie (achat).

— Disques Pyral — Copies de bandes enregistrées par L. GIRAULT en Bolivie (1964) réalisées à la Phonothèque Nationale, 30 cm., 45 tours, 35 disques (don R. d'HARCOURT).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. DORST, Professeur. — *Les Animaux voyageurs.* Paris, Hachette, 1964, 111 pp., photos.

— Quelques adaptations écologiques des oiseaux des hautes Andes péruviennes. *Proc. XIII Int. Orn. Congr.* Ithaca 1962 (1964), pp. 658-665.

— L'introduction d'espèces animales et leur impact sur l'environnement tropical. *In* : L'écologie de l'homme dans le milieu tropical. *U.I.C.N. Publ.*, nouv. sér., n° 4, 1964, pp. 245-252.

— Vanishing Birds of the Old World. *Proc. XVI Int. Congr. Zool.* 1963 (1964), **8**, pp. 25-28.

— Barbet. *In : A New Dictionary of Birds.* Londres, Nelson, pp. 82-84, 1964.

— Parrot. *Ibid.*, pp. 600-602.

— La place des oiseaux dans les communautés biologiques. *In* : Présence Animale. *Rev. Etudiants Ecoles Vétérinaires Françaises*, n° sp. Fév. 1964, pp. 101-115, 9 fig.

— Inventaire et biotopes du gibier de France. *Bull. Tech. Inf. Ing. Serv. Agri.*, n° 188, 1964, pp. 149-158, 20 fig.

— Hommage à Victor Van Straelen. La Fondation Charles Darwin. *Le Flambeau*, Bruxelles, 47e année, n° 2, 1964, pp. 134-141.

— Discours présidentiel. Soc. Zool. France. *Bull. Soc. Zool. Fr.* 1964, **89**, pp. 81-87.

— Préface R. PINCHON. *Faune des Antilles françaises. Les Oiseaux.* Fort de France, 1963 (1964).

— Préface. R. T. PETERSON. *Les Oiseaux.* Paris, Life, 1964.

— et Ph. MILON. — Acclimatation et Conservation de la Nature dans les îles subantarctiques françaises. *C. R. 1er Symposium SCAR. Biologie Antarctique*, Paris, Hermann, 1964, pp. 579-588.

J. BERLIOZ, Professeur honoraire. — La collection de Trochilidés A. L. Butler, *Oiseau Rev. fr. Orn.*, 1964, pp. 91-105.

— Observations ornithologiques à Ceylan, *Ibid.*, 1964, pp. 177-199.

— et J. ROCHE, Assistant. — Étude d'une collection d'oiseaux de la Somalie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér. **35**, 1963 (1964), pp. 580-592, 1 fig.

F. PETTER, Sous-Directeur. — Affinités du genre *Cricetomys*. Une nouvelle sous-famille de Rongeurs *Cricetidae*, les *Cricetomyinae* *C. R. Acad. Sc.* Paris, 1964, **258**, pp. 6516-6518.

— Présence de *Funisciurus auriculatus oliviae* au Togo (Rongeur, Sciuridé) *Mammalia*, **28**, 1964, p. 185.

— Un étrange rongeur de La Maboké, *Prionomys batesi. Science et Nature*, n° 62, 1964, pp. 37-38.

—, A. Chippaux et C. Monmignaut. — Observations sur la biologie, la reproduction et la croissance de *Lemniscomys striatus* (Rongeurs, Muridés) *Mammalia*, **28**, 1964, pp. 620-627.

— et H. Genest. — Spécialisation lactéale des incisives de jeunes Rongeurs Muridés d'Afrique. *Science et Nature*, n° 62, 1964, pp. 37-38.

— et R. Pujol. — Noms vernaculaires lissongo des Mammifères de la région de La Maboké. *Cahiers de La Maboké*. **1**, 1963, pp. 120-122.

— Voir Crusafont.

J. Prévost, Sous-Directeur. — Quelques aspects du cycle thyroidien chez le Manchot Adélie. *C.-R. Premier Symposium de Biologie Antarctique*, Paris, Hermann, 1964, pp. 509-512.

— Contribution à la cytologie du lobe antérieur de l'hypophyse chez le Phoque de Weddell, *Leptonychotes weddelli. Ibid.*, Paris, Hermann, 1964, pp. 513-522. (En collaboration avec J. Racadot et Y. Barberin).

— A propos des premières mesures de topographie thermique chez les Sphéniscidés de la Terre Adélie. *Oiseau R. F. O.*, **34**, pp. 52-90. (En collaboration avec J. Sapin-Jaloustre).

— Observations écologiques à la colonie de Manchots empereurs en 1963. *Ibid.*, **34**, pp. 33-51. (En collaboration avec R. Guillard).

— Remarques écologiques sur quelques Procellariens antarctiques. *Ibid.*, **34**, pp. 91-112.

— Écologie des Procellariens de la Terre Adélie. *Science et Nature*, **62**, pp. 2-11.

— Observations complémentaires sur les Pinnipèdes de l'Archipel de Pointe Géologie. *Mammalia*, **28**, pp. 351-358.

F. de Beaufort, Assistant. — Catalogue des Types d'Ongulés du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris et Recherches sur ces Types. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 1963 (1964), pp. 555-579. (Et brochure du même travail sous le titre : Catalogue des Types de Mammifères du M.N.H.N. Fasc. 5, Ongulés, *M.N.H.N.*, Paris, 1964).

— Denture du Chevreuil. *Capreolus capreolus* : incisives et canines surnuméraires. *Mammalia*, **28**, pp. 519-520, fig. 1-3.

— Rapport sur les Espèces animales menacées de destruction. France, Mammifères. 9 fiches Modèle B.

Chr. Jouanin, Assistant. — Notes sur l'avifaune de la Réunion. *Oiseau R.F.O.*, **34**, 1964, pp. 83-84.

— Un Pétrel nouveau de la Réunion *Bulweria baraui. Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 1963, pp. 593-597.

— Une découverte surprenante : un pétrel inconnu. *La voix des Mascareignes*, n° 107, 1964, p. 5.

— Le comportement en juillet des Petits Puffins, *Puffinus assimilis baroli* (Bonaparte), de l'île Selvagem Grande. Scientific Expedition to the Salvage Islands, July 1963, III. *Boletin do Museu Municipal do Funchal*, n° 18, 1964, pp. 142-157, 1 pl., 1 fig.

— L'avenir en France des biotopes favorables à la Sauvagine. *Proceedings of the first European meeting on wildfowl conservation, St Andrews, Scotland 16-18 october 1963*, 1964, pp. 217-225.

— et F. Roux, Assistant. — Une mission aux îles Salvages. *Science et Nature*, n° 61, 1964, pp. 3-10, 9 fig.

J. Roche, Assistant. — Description d'une nouvelle sous-espèce de *Thallomys* de l'Est africain. *Thallomys paedulcus somaliensis*. *Mammalia*. **28**, 1964, pp. 94-100, 2 fig.

F. Roux, Assistant. — *Bulletin du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux*, n° 14, 1960, 48 p.

— Situation du Gibier d'eau (Anatidés) en France atlantique et continentale en 1963. *Proceedings of the first European meeting on wildfowl conservation St Andrews, Scotland*, 1963, pp. 51-58.

P. Pfeffer, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Remarques sur quelques *Alcedinidae* des Moluques. *Oiseau R.F.O.*, **33**, 1963, pp. 235-237.

— Le rôle des facteurs climatiques dans la dynamique des populations d'Ongulés sauvages des steppes et déserts paléarctiques. *La Terre et la Vie*, 1964, pp. 167-177.

— Les adaptations des Mammifères à la vie subarctique. *Ibid.*, pp. 221-224.

— Nouvelles pièces ostéologiques de Cheval de Przewalsky (*Equus p. przewalskii* Poliakov 1881) d'Asie Centrale. *Mammalia*, **28**, 1964, pp. 523-524.

— *Aux îles du Dragon*. Paris (*Flammarion*), 1964, 236 pages, 1 carte, 50 photos.

— Traduction du Russe : A. G. Bannikov, Biologie du Chien Viverrin en U.R.S.S., *Mammalia*, **28**, 1, 1964, pp. 1-39.

—, Saint-Girons, H. et Bassot, J. M. — Données anatomiques et histologiques sur l'hypophyse de quelques *Hydrophidae* et *Elapidae*. *Cahiers du Pacifique*, **6**, 1964, pp. 133-141.

R. D. Etchécopar, Directeur du C.R.M.M.O. — Chasse, Science et Protection. *La Sauvagine*, juin 1964, pp. 5-6.

— Création du Comité européen de Baguage : « Euring ». *Bull. S.O.F.* 1964, pp. iii-x.

— Notice nécrologique. André Labitte, Président-fondateur de la Société Ornithologique de France. *Ibid.*, 1964, pp. xiv-xvi.

— Mieux vaut savoir de quoi l'on parle. Le Baguage est avant tout une méthode pour science exacte. *Aile et Nature*, 1964, n° 196, pp. 2-4.

— The significance and importance of the « Euring ». *The Ring*, n° 41, 1964, pp. 73-75.

— Avant propos du *Bulletin du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux*, Chiroptères 1964, pp. 7-8, Rouen 1964.

— et F. Hüe. — *Les Oiseaux du Nord de l'Afrique*, Paris, Boubée, 1964, 608 p., 24 pl. couleur, 3 pl. hors-texte en noir, 2 cartes pleines, 166 fig. et 279 cartes de distribution.

Chr. Erard, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — L'invasion de Becs-croisés *Loxia curvirostra* en France en 1963. *Alauda*, 1964, **32**, pp. 105-128.

— Le baguage des passereaux au dortoir. *Bull. C.R.M.M.O.* (Oiseaux), n° 15, pp. 3-6. Rouen 1964.

— Le baguage des oiseaux en 1961. Compte rendu d'activité, pp. 7-47.

— et F. Spitz. — Observations sur l'Avifaune des Marais de St-Gond (Marne), 1956-1963. *Oiseaux de France*, **14**, 1964, pp. 12-76.

— et J. Vielliard. — Observations de la Grande Aigrette et du Pygargue en Moselle. *Alauda*, **32**, 1964, pp. 74-75.

M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — Activités de la Station et des stages ornithologiques d'Ouessant en 1961-1962-1963. *Penn-ar-Bed*, n° 38, pp. 220-230.

— Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature. *Ibid.*, n° 36, pp. 156-163 ; n° 37, pp. 211-212 ; n° 38, pp. 231-236.

— Rôle attractif des Phares côtiers sur les migrations nocturnes. *Bull. A.I.S.M.*, n° 22, juillet 1964, pp. 19-22.

— Aménagement touristique et conservation de la Nature dans les Zones littorales, rapport présenté au Congrès International de la Mer, St-Cast (C. du N.) juin 1964. 4 pages ronéotypées. Extraits publiés dans *La Vie bretonne*, Rennes, novembre 1964, pp. 18-19.

— La législation départementale française concernant les mesures de protection et de destruction à l'égard des Rapaces diurnes et du Grand-Duc, rapport n° 6 2/A, 6 pages, Caen, avril 1964.

J. Salvan, Correspondant du Muséum. — Captures intéressantes dans l'Est du Tchad. *Oiseau et R.F.O.*, **34**, 1964, pp. 77-78.

— Nouvelles observations de migrateurs du Paléarctique dans l'Est du Tchad (printemps 1963). *Ibid.*, 1964, pp. 78-79.

— Quelques captures et observations intéressantes dans l'Est du Tchad. *Ibid.*, 1964, pp. 275-277.

F. Hue, Attaché au Muséum. — Quatrième note sur le Coucou-geai, *Clamator glandarius* (L.) en France : *Ibid.*, 1964, pp. 272-273.

G. Affre et M. Redon. — Une semaine d'étude de la migration de printemps sur le littoral du Roussillon. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 237-251.

M. Balliot, Chef du Centre régional de baguage (Chiroptères) de la région parisienne. — Bilan de vingt cinq années de baguage de Chauves-souris en France, *Bull. C.R.M.M.O.*, Chiroptères 1964, pp. 9-53. Rouen 1964.

L. Barriety, Chef du Centre Régional de baguage de Biarritz : Commentaires sur dix ans de baguage de *Columba palumbus* L. dans le Sud-Ouest. *Bul. C.E.R.S.*, **4**, 1963 (1964), pp. 363-366.

J. Baudouin-Bodin. — Nidification de l'Eider à duvet (*Somateria mollissima* Linné) sur les côtes bretonnes. *Oiseau et R.F.O.*, **34**, 1964, p. 264.

S. Boutinot. — Aigrette garzette et Mouette pygmée dans la région de Saint-Quentin (Aisne). *Ibid.*, 34, 1964, p. 74.

— Notes ornithologiques sur la région de Saint-Quentin (Aisne). *Ibid.*, 1964, p. 271.

— Capture d'un Bécasseau de Temminck. *Ibid.*, 1964, p. 277.

— Couvée tardive de l'Alouette calandrelle, *Calandrella brachydactyla*. *Ibid.*, p. 68.

J. Brosse et S. Jacquemard-Brosse. — Le Pic à dos blanc, *Dendrocopos leucotos* dans les Basses-Pyrénées. *Ibid.*, 1964, pp. 267-268.

R. Canteneur. — Les oiseaux sauvages victimes de la circulation routière dans l'Est de la France. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 252-257.

P. Charles-Dominique. — Parties héréditaires et parties imitées dans les émissions vocales du Chardonneret *Carduelis carduelis africana* (Hartert). *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 79-82.

M. Crusafont-Pairo et F. Petter. — Un Muriné géant fossile des Iles Canaries, *Canariomys bravoi*, gen. nov. sp. nov. (Rongeurs, Muridés). *Mammalia*, **28**, 1964, pp. 607-612.

A. Formon, Chef du Centre Régional de baguage de Dijon. Nouvelle localité à Courlis cendrés dans la Vallée de la Saône. *Le Jean-le-Blanc*, **3**, n° 1964, p. 16.

— Chronique du baguage 1963, *Ibid.*, pp. 25-31.

— Ph. Lebreton et M. Bournaud. — Compte rendu du Camp ornithologique du Col de la Golèze en 1963. *Oiseau et R.F.O.*, **34**, 1964, pp. 136-150, 1 pl.

A. Heymer. — Répartition de la Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor* L. 1758 dans le Sud-ouest de l'Europe. *Ibid.*, **34**, pp. 25-29, 1964.

P. Isenmann et B. Schmitt. — Les oiseaux d'eau pendant l'hiver 1962-1963 à Strasbourg. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 220-232.

A. Labitte. — Mise au point du Statut de l'Emerillon *Falco columbarius aesalon* Tunst. en France et plus particulièrement dans le département d'Eure-et-Loir. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 106-111.

Ph. Lebreton, Chef du Centre Régional de baguage de Lyon, *et Al.* — Compte-rendu ornithologique semestriel. Données sur la migration post-nuptiale dans la grande région lyonnaise. *Bul. mens. Soc. linn. Lyon*, 33e année, juin et décembre 1964, pp. 138, 390-403.

— et M. Brosselin. Sur la dispersion estivale des Hérons bihoreaux. *Oiseau et R.F.O.*, **34**, 1964, pp. 160-161.

— D. Dubois et J. M. Faure. — Sur l'hivernage des Cygnes en 1962-1963 dans la grande région lyonnaise, *Ibid.*, pp. 43-50.

H. Legrand. — Le Perroquet noir de l'île de Praslin (Archipel des Seychelles). *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 154-158.

— Un curieux procédé de nidification du Cardinal d'Aldabra *Foudia aldabrana* Ridgw. *Ibid.*, 1964, pp. 162-163.

H. de Macedo. — Curieux cas de nidification du *Buteo poecilochrous* Gurney sur *Puya raimondii*. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 200-203, 1 pl.

C. Monmignaut. — Cycle œstral de quelques Muridés africains et d'un Cricétidé malgache. *Mammalia*, **28**, 1964, pp. 183-184.

R. Pricam. — Première nidification du Goéland argenté (*Larus argentatus*) sur les rives du lac Léman. *Oiseau et R.F.O.*, 1964, **34**, pp. 151-153.

A. Schierer, Chef du Centre Régional de baguage de Strasbourg. — Un camp régional de baguage d'oiseaux en Lorraine. *Le Troglodyte*, 1964, n° 7, pp. 22-23.

— Nidification de la Cigogne blanche en Moselle. *Ibid.*, p. 25.

F. Spitz. — Notes sur l'avifaune de la région de Saint Michel en l'Herm (Vendée). *Oiseau et R.F.O.*, **34**, 1964, pp. 51-67.

— Premiers résultats de l'enquête sur la nidification du Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) en France, *Oiseaux de France*, **14**, n° 41, 1964, pp. 17-23.

— L'identification dans la nature et en main des Locustelles et des Hypolaïs, *Ibid.*, pp. 38-42.

— Quelques aspects de la Migration automne 1962, hiver 1962-63. *Ibid.*, n° 40, pp. 3-11.

J. M. Thiollay. — Essai de dénombrement de quelques Rapaces du Nord-est de la France en 1962. *Oiseau et R.F.O.*, **34**, pp. 30-42.

J. Vielliard. — Note sur l'avifaune des Pyrénées orientales. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 268-270.

L. Yeatman. — Calcul approximatif d'une population. d'oiseaux sédentaires d'après la proportion de reprises d'oiseaux bagués. *Ibid.*, **34**, 1964, pp. 72-73.

— Densités de Sylviidés hivernant dans les Maures. *Ibid.*, pp. 164-165.

— et Y. Berthelot. — Méthode mathématique d'estimation d'une population d'oiseaux d'après le pourcentage de reprises. *Ibid.*, 1964, pp. 258-263.

Collections reçues : Une importante collections d'oiseaux du Tchad, don du Cap. J. Salvan, Correspondant du Muséum ; — une importante collection du Congo, rapportée par MM. Descarpentries et Villiers ; — une collection d'oiseaux de l'archipel du Cap Vert et de l'île São Thomé, don de M. l'Abbé R. de Naurois ; — une série d'oiseaux de la Réunion et de Maurice, provenant de la collection P. Carié ; — une collection d'oiseaux d'Ecuador, acquise à M. Olalla ; — une collection d'oiseaux d'Argentine méridionale, acquise à M. A. Kovacs ; — une collection d'oiseaux du Brésil, échange du Musée de Goiania ; — une collection d'oiseaux de Somalie (Mission J. Roche) ; — une importante collection d'oiseaux du Pérou, acquise de M. C. Kalinowsky ; — quatre série de Rongeurs, don du Pr. Matthey, Lausanne ; — une collection de Mammifères de Madagascar, don de M. R. Bauchot ; — deux importantes collections de Micromammifères de Côte d'Ivoire et de République Centrafricaine, don de M. Pujol ; — une collection de Primates du Gabon, don du Pr P. P. Grassé ; — une collection de Mammifères du Congo (Brazzaville), don de M. Tauffleib et de MM. Descarpentries et Villiers ; — une collection de Primates du Rio Muni, don de M. Sabater Pi.

Éthologie des animaux sauvages.

J. Nouvel, Professeur. — Rapport sur l'Ornithose et la Psittacose dans les collections zoologiques. *Congrès des Vétérinaires de Parcs Zoologiques.* — Vienne, 8 mai 1964.

J. Nouvel, Professeur. — Comportement agressif des animaux sauvages (Singes-Fauves). — *in Psychiatrie Animale* sous la direction de A. Brion et Henri Ey ; pp. 527-532. Desclée de Brouwer, édit. 1964.

— et G. Chauvier, Sous-Directeur, L. Strazielle, Assistant. — Rapport sur la mortalité en 1962, à la Ménagerie du Jardin des Plantes. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964, pp. 740-755.

— et J. Rinjard, Sous-Directeur, P. Ciarpaglini, M. A. Pasquier et J. Prot, Assistants. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique pendant l'année 1962. *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 6, 1964, 1965, pp. 727-739.

H. Saez, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Action de la température sur le développement in-vitro de quelques espèces de *Geotrichum*. *Rev. Pathol. Comp.* **64**, 1964, pp. 299-301.

— Geotrichum vanriji n. sp., *Bull. Soc. Linn. Lyon*, **33**, 1964, pp. 263-267.

— et M. André (voir laboratoire d'Acarologie).

P. C. Roth, Contractuel au C.N.R.S. — Dernières réflexions sur l'utilisation des radiations ionisantes en Médecine. *Rev. Path. comp.*, **757**, 1964, pp. 189-193.

— Sur la possibilité de limiter les applications médicales des radiations ionisantes. Communication au Congrès de l'Association Française pour l'avancement des Sciences, Lille (1964).

— et J. Verne. — Action préventive du phénylpropionate de nor-androsténolone (P. P. N. A.) dans la tumorisation expérimentale (nouvelles séries). *Bull. Cancer* **51**, n° 2, 1964, pp. 287-290.

Laboratoire d'Acarologie de l'École pratique des Hautes Études.

M. André, Directeur. — Contribution à l'étude des Thrombidions du Congo (Deuxième partie). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **68**, pp. 359-385, 43 fig.

— Flavio da Fonseca. Notice nécrologique. *Acarologia*, **6**, fasc. 1, pp. 1-4, 1 portrait.

— *Thrombella natalensis* n. sp. (Thrombidiidae : Thrombellinae). *Ibid.*, **6**, fasc. 1, pp. 93-97, 10 fig.

— *Valgothrombium brasiliensis*, nouvelle espèce de Thrombidion du Brésil, *Ibid.*, **6**, fasc. 2, pp. 300-301, 4 fig.

— Quelques mots sur la répartition du genre *Eatoniana* Cambridge, 1898 (Erythraeidae). *Ann. Natal Mus.*, **16**, pp. 1-2.

— et P. Robaux. — Sur la présence en France d'une nouvelle variété d'*Allothrombium meridionale* Berl., var. *occidentalis* n. var. *Vie et Milieu*, **14**, pp. 445-447, 8 fig.

— et H. Saëz. — Sur la présence d'une levure *Candida tropicalis* (Cast.) Berkhout chez *Ixodes ricinus* L. *Ann. Méd. Vétér.*, 1964, pp. 139-145, 2 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Nouvelles observations sur les Oribates (3e série). *Acarologia*, **6**, fasc. 1, pp. 170-198, 1 fig.

— *Pheroliodes wehnckei* (Willmann). *Ibid.*, **6**, fasc. 2, pp. 353-386, 8 fig.

— La solenidiotaxie des Oribates. *Ibid.*, **6**, fasc. 3, pp. 529-556.

— Oribates mexicains (1re série). *Dampfiella* Sell et et *Beckiella* n. g., *Ibid.*, **6**, fasc. 4, pp. 694-711, 3 fig.

F. Monniot. — Sur deux espèces du genre *Scaptognathus* présentes à Roscoff. *Ibid.*, **6**, fasc. 3, pp. 491-498, 3 fig.

K. O. Viets et F. Cassagne-Méjean. — Description et biologie d'une espèce nouvelle d'*Arrenurus* (Hydrachnellae, Acari). *Ibid.*, **6**, fasc. 3, pp. 499-503, 7 fig.

P. Robaux. — Présence d'un appareil copulateur chez les *Sericothrombiinae* et *Microthrombidiinae* (Thrombidiidae). *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, pp. 117-122, 8 fig.

R. TAUFFLIEB. — Les *Schongastiella* (Trombiculidae) de la région subsaharienne. *Acarologia*, **6**, fasc. 3, pp. 455-475, 9 pl.

V. G. MARSHALL. — A new Parholaspid Mite from Eastern Canada with notes on the genus *Neparholaspis* Evans (Mesostigmata). *Ibid.*, **6**, fasc. 3, pp. 417-421, 4 fig.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. GUIBÉ, Professeur. — Les Batraciens. « Que *sais-je* », nº 1160, P.U.F., 125 p., figs.

M. BLANC, Sous-Directeur. — Travaux ichthyologiques et herpétologiques publiés par Achille Valenciennes. *Mém. I.F.A.N.*, nº 68, 1963, pp. 71-75.

— Un siècle de collections ichthyologiques africaines au Muséum. *Ibid.*, nº 68, 1963, pp. 77-79.

— Nombreux articles sur les Poissons, *in* « Histoire Naturelle », 8 vol., Coll. Les Encyclopédies du Livre d'Or, Edit. des Deux Coqs d'Or (E.G.I.), Paris, 1964, 1.400 p.

— et P. FOURMANOIR. — Étude préliminaire des poissons de la côte cambodgienne. *Cahiers du Pacifique*, nº 6, 1964, pp. 33-46.

— et A. STAUCH. — *Dagetichthys lakdoensis* n. g., n. sp., Téléostéen Pleuronectiforme du bassin de la Haute-Bénoué. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, nº 2, 1964, pp. 172-177, 3 fig.

M. L. BAUCHOT, Sous-Directeur. — Catalogue critique des Types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. I. Famille des *Labridae*. II. Famille des *Chaetodontidae*, *Scatophagidae*, *Toxotidae*, *Monodactylidae*, *Ephippidae*, *Scorpidae*, *Pempheridae*, *Kyphosidae* et *Girellidae*. *Publications du Muséum*, nº 20, 1963, pp. 1-195.

— Identification du type de *Julis Lessonii* Valenciennes. *Mém. I.F.A.N.*, nº 68, 1963, pp. 65-69, 4 fig.

— Voir J. ARNOULT.

J. ARNOULT, Assistant. — Comportement et Reproduction en captivité de *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta zoologica*, **46**, 1964, pp. 191-199, 3 fig.

— et J. DAGET, M. L. et R. BAUCHOT. — Développement du chondrocrâne et des arcs aortiques chez *Polypterus senegalus* Cuvier. *Ibid.*, **46**, 1964, pp. 201-244, 34 fig.

C. J. SPILLMANN Attaché de recherches au C.N.R.S. — Sur deux Blageons : *Telestes soufia agassizi* (C. V.) présentant des signes d'hybridation avec le Vairon : *Phoxinus phoxinus* (L.). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, nº 5, 1963, pp. 464-467, fig.

J. C. HUREAU, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Étude préliminaire morphologique et anatomique de la glande thyroïde de *Trematomus bernacchii* Boul., Téléostéen benthique des côtes du continent antarctique. *Bull. Soc. Zool. France*, **88**, nº 5-6, 1963, pp. 547-556, 5 fig.

— et P. ARNAUD. — Complément à la faune de Poissons de Terre-Adélie (Antarctique). *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, **62**, nº 1295, 1964, pp. 1-14, 8 fig.

J. P. QUIGUER, Stagiaire de recherches au C.N.R.S. — Étude préliminaire de la faune ichthyologique de Nouvelle-Calédonie. Conditions générales et

répartition. *Thèse Doctorat 3e Cycle*, Océanographie biologique. Paris, 6 juillet 1964.

Principales collections reçues :

Poissons : Iles Kerguélen et Nouvelle-Amsterdam (Hureau) — Congo Decarpentries et Villiers) — Côte d'Ivoire (Daget) — Nouvelle-Calédonie (Postel) — Atlantique sud (Blache) — Sénégal (Cadenat) — Cambodge (d'Aubenton).

Batraciens et Reptiles : Pointe-Noire (Stauch) — La Maboké (Pujol) — Anno Bon (Taufflieb, Stauch) — Madagascar (D. Brygoo).

Entomologie générale et appliquée.

A. S. Balachowsky, Professeur. Note complémentaire sur *Phloesinus armatus* Reitter (*Col. Scolytidae*) nuisible au Cyprès dans le bassin oriental de la Méditerranée (en coll. avec C. Chararas). *Rev. Path. vég. Ent. agr. Fr.*, **43**, n° 1, pp. 13-17.

— Références des travaux publiés sur les Punaises des Céréales (*Eurygaster* et *Aelia*) de 1957 à 1962. *Sunn Pest Circulaire*, n° 10, Inst. Pasteur.

R. Jeannel, Professeur honoraire. — Sur quelques Psélaphides du Chili. *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 1, 1964, pp. 5-12, 5 fig.

— A propos des *Trechini* du Caucase. *Ibid.*, **31**, n° 3, p. 164.

— III. Les Catopides de l'Afrique Australe avec une révision des Oritocatopini africains (*Coleoptera*). (Scientific results of N. Leleup Expedition 1960-1961). *Trans. Mus. Mem.*, n° 15, 1964, pp. 219-255.

P. Vayssière, Professeur honoraire. — Les équilibres biologiques et les animaux dits nuisibles. *Rev. Fed. fr. Soc. Sc. nat.*, 3e sér., **2**, n° 8, 1963.

— L'Aeadémie d'Agriculture et l'Enseignement supérieur agricole. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, 1964.

— Nature, Ressources naturelles et Société. *Ibid.*, 1964.

— Discours de réception Christian Beau. *C. R. Acad. Sc. O. M.*, 1964.

— Le Parc de la Vanoise. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, 1964.

— Note d'information pour les conseillers-biologistes. *Rev. Fed. fr. Soc. Sc. nat.*, 3e sér., **3**, n° 14, 1964.

J. Bourgogne, Sous-Directeur. — La préparation des Armures génitales des Lépidoptères (suite). *Alexanor*, **3**, 1963, pp. 153-164 ; *Ibid.*, **3**, 1964, pp. 195-206.

— *Oreopsyche tabanivicinella* Bruand. Répartition française, éthologie et relations avec *O. pyrenaella* H. S. (*Psychidae*) (suite). *Ibid.*, **3**, 1963, pp. 177-182.

— Une espèce à rechercher (*Zygaenidae*). *Ibid.*, **3**, 1963, p. 176.

— Un élevage d'*Agrotis ripae* Hb. (*Noctuidae*). *Ibid.*, **3**, 1964, pp. 221-224.

— Captures intéressantes (*Tineoidea*, *Phaloniidae*, *Pyraloidea*). *Ibid.*, **3**, 1964, pp. 233-234.

— Sur deux *Psychidae* exotiques, dont un eespèce nuisible au Caféier (Lep.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **68**, 1963, pp. 260-263.

— Un curieux mode de reproduction chez les Lépidoptères (*Psychidae*). *Alexanor*, **3**, 1964, pp. 269-272.

— Un *Psychidae* nouveau de Madagascar. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, 1964, pp. 86-89.

— Une espèce peu connue, « Chalia » *emiliae* Heyl. (Lep. *Psychidae*). *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, n° 3, 1964, pp. 894-899.

— Captures intéressantes et observations sur des formes mélaniques (*Noctuidae, Lymantriidae, Geometridae*). *Alexanor*, **3**, 1964, pp. 321-322.

J. Carayon, Sous-Directeur. — L'Hémiptère *Perillus bioculatus*, utile ennemi du Doryphore. *Science et Nature*, n° 60, Nov. Déc. 1963, pp. 31-33.

— La spermathèque et les voies génitales femelles des Lygaeidés *Oxycareninae* (Heteroptera). *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 3, 1964, pp. 196-218.

— Les aberrations sexuelles « normalisées » de certains Hémiptères Cimicoidea, *in* : Psychiâtrie animale, un vol., Desclée de Brouwer *édit.* Paris, 1964, pp. 283-294.

— Un cas d'offrande nuptiale chez les Hétéroptères. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, pp. 4815 4818.

A. Villiers, Sous-Directeur. — Mission Zoologique de l'I.R.S.A.C. en Afrique orientale (P. Basilewsky et N. Leleup, 1957). LXXXIV, *Hemiptera Reduviidae. Ann. Mus. Roy. Afr. Centr.*, Zool., **110**, 1962, pp. 454-477, 26 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine. III, *Agrilini*, genre *Agrilus* (3e partie) (avec A. Descarpentries). *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.*, **39**, n° 11, 1963, pp. 1-23, 12 fig.

— Coléoptères, *in Encyclopédie de la Pléiade*, Zoologie, II, Arthropodes, pp. 696-734, 45 fig.

— Diptères. *Ibid.*, pp. 795-831, 44 fig.

— Aphaniptères. *Ibid.*, pp. 832-836, 5 fig.

— Mallophages. *Ibid.*, pp. 905-908, 4 fig.

— Anoploures. *Ibid.*, pp. 909-912, 3 fig.

— Hémiptères. *Ibid.*, pp. 916-949, 42 fig.

— Histoire Naturelle pour garçons et filles. Encyclopédie du livre d'or, 1964, 8 vol., 1.400 p. (Adaptation des rubriques Insectes, Arachnides et reptiles).

— Exploration du Parc National de la Garamba. Mission H. de Saeger... Fasc. 43, *Reduviidae*, (*Hemiptera Heteroptera*). Bruxelles, 1964, 134 p., 4 tabl., 56 fig.

— Our Mother Nature. The conservation of Nature and Natural Resources in the Sudan-Sahel Zone of Africa. *Morges, U.I.C.N. pub.*, new ser., supp. pap. n° 2, 1963, 75 p., film 36 phot. + comm.

— Contribution à la Faune du Congo (Brazzaville). I, Compte-rendu sommaire de Mission (avec A. Descarpentries). *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, n° 3, pp. 1023-1032, 1 carte, 14 phot.

— Les Insectes *in* Encyclopédie par l'Image. *Paris*, Hachette, 1964, 64 p., 128 phot.

— Un nouvel *Henicocephalidae* du Natal. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, n° 4, 1964, pp. 1316-1319, 2 fig.

— Contribution à la faune du Congo (Brazzaville) (Mission A. Villiers et A. Descarpentries). II, Oiseaux (avec A. Descarpentries)). *Ibid.*, **26**, sér. A, n° 4, 1964, pp. 1346-1392.

— Les Réduviidés de Madagascar. XXII, *Piratinae*. *Rev. Fr. Ent.*, **31**, n° 3, 1964, pp. 182-195, 14 fig.

— Nouveaux Hémiptères *Reduviidae* de l'Ile Maurice. *Ibid.*, **31**, n° 4, 1964, pp. 307-314, 8 fig.

— Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine. VI, Trachydini (1re partie) (avec A. Descarpentries). *Ibid.*, 31, n° 4, 1964, pp. 250-262, 29 fig.

P. C. Rougeot, Sous-Directeur. — Sur quelques Lépidoptères *Attacidae* de la Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 4, 1963, pp. 357-360.

— Remarques sur l'année entomologique 1963. *Alexanor*, **3**, 1964, pp. 206-208.

— Apollons romantiques. *Ibid.*, **3**, 1964, pp. 225-229.

— Bibliographie. Elliot Pinhey ; Hawk-Moths of Central and Southern-Africa. *Ibid.*, **3**, 1964, p. 280.

— Chasses hivernales en montange. *Ibid.*, **3**, 1964, pp. 279-280.

— Le Ver à Soie. *Science et Nature*, n° 64, juillet-août 1964, pp. 29-34.

M. Descamps, Sous-Directeur. — Notes préliminaires sur un foyer de grégarisation du Criquet migrateur africain, (*Locusta migratoria migratorioides* R et F) en Zone Soudanaise. *Locusta* (Mali), n° 10, 1964, 100 p.

J. R. Steffan, Sous-Directeur. — Deux nouveaux genres de *Torymidae* et de *Cleonymidae* paléarctiques. *Entomophaga*, **9**, 1964, pp. 101-106.

— Les Bruches nuisibles aux légumes secs. *Faba*, **3**, 1964, pp. 6-7 ; 4, pp. 4-5 ; 5, pp. 5-6 ; 6, p. 5.

G. Colas, Chef de Travaux. — Note sur *Lucanus cervus L. Science et Nature*, n° 61, pp. 41-43, 1 photo.

— Un nouveau *Pterostichus Microphtalme* des Pyrénées. *Ann. Spéléo*, **18**, fasc. 4, 1963, pp. 491-493, 1 fig.

P. Viette, Maître-Assistant. — Descriptions de quelques nouveaux Microlépidoptères de Madagascar et des Comores. Lambillionea, Bruxelles, 62, pp. 23-30, 4 fig.

— Descriptions de nouvelles espèces malgaches de Lépidoptères *Phycitidae*. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 33e année, pp. 131-134.

— A new injurious *Metura* (Lep. Psychidae) in New Caledonia and New Hebrides. *Proc. Ninth Pacific. Sci. Congr.*, Bangkok 1957, **9**, pp. 142-144, 2 fig.

— Lépidoptères (Papillons) *in* Encyclopédie de la Pléiade, Zool., 2, Les Arthropodes, pp. 751-794, 24 fig. Gallimard édit. Paris.

— Publication de la « Faune de Madagascar, **17** (P. Griveaud, Ins. Lépid. *Amatidae*, 147 p.) et **18** (A. Grosnier, Crust. Décap. *Grapsidae* et *Ocypodidae*, 143 p.).

A. Descarpentries, Assistant. — Sur *Lampra gautieri* Bruyant et quelques autres *Buprestidae* fossiles des Schistes de Ménat (Puy-de-Dôme) (1re partie *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, n° 1-2, 1964, pp. 47-56, 4 fig. (en collaboration avec J. Balazuc).

— *Id.* (2e partie). *Ibid.*, **69**, n° 3-4, 1964, pp. 101-108 (en collaboration avec J. Balazuc).

— Family Buprestidae, in *Nature and Life in Southeast Asia*, Kyoto, 1964, **3**, n° 14, pp. 197-198, 1 pl. phot. (en collaboration avec M. Chûjô).

— et A. Villiers. — Voir A. Villiers.

G. Bernardi, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Lépidoptères *Lycaenidae* (sauf *Agrodiaetus*) récoltés en Iran par H. de Lesse en 1955 et 1958. *Alexanor*, **3**, pp. 209-216, 273-278.

— Lépidoptères Rhopalocères récoltés par M. J. Mateu dans l'Ennedi et au Tchad. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, pp. 648-658.

— Recherches sur les Lépidoptères effectuées à la Mission biologique au Gabon, *Biologia Gabonica*, **1**, 1964, pp. 59-63, 1 carte.

— Formules chromosomiques de quelques Lépidoptères Rhopalocères du Gabon. *Ibid.*, **1**, 1964, pp. 65-71, 2 fig. (en collaboration avec H. de Lesse).

H. de Lesse, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Une nouvelle sous-espèce d'*Agrodiaetus altivagans* Forster (*Lep. Lycaenidae*). *Alexanor*, **3**, 1963, pp. 167-168.

— Les nombres de chromosomes chez quelques *Erebia* femelles (*Lep. Satyrinae*). *Rev. fr. Ent.*, **31**, 1964, pp. 112-115.

— et G. Bernardi. — Voir G. Bernardi.

F. Pierre, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Note sur quelques Blaps de Syrie et de Palestine (*Col. Tenebrionidae*). *Suppl. Vie et Milieu*, n° 17, 1964, pp. 407-409.

— *Storthocnemis* nouveaux de la Zône sahélienne et du Sahara. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, n° 3, 1964, pp. 865-874, 2 fig.

L. Tsacas, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Révision des espèces du genre *Acanthopleura* Engel (*Dipt. Asilidae*). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, nouv. sér. A, Zool., **28**, n° 3, pp. 205-240.

— Deux *Asilini* paléarctiques nouveaux : *Cerdistus melanomerus* n. sp. et *Neomochtherus* aquitanus n. sp. (*Dipt. Asilidae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **69**, n° 7-8, pp. 000-000.

Ph. Bruneau de Miré, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les *Tachyini* africains de la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (2e note). *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 2, 1964, pp. 69-100.

— Un cas d'hybridation spontanée entre *Chrysocarabus* (*chrysotribax*) *rutilans* Dej. et *Chrysocarabus* (s. str.) *splendens* Ol. (*Col. Carabidae*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, n° 1-2, pp. 21-25.

L. Matile, Assistant. — Diptères *Fungivoridae* récoltés à Richelieu (Indre-et-Loire) et aux environs. *Cahiers Nat. Bull. N. P.*, nouv. sér., **19**, 1963, pp. 75-79.

— Diptères *Fungivoridae* récoltés dans l'île de Port-Cros (Var). *Ibid.*, **20**, 1964, pp. 5-10.

— Contribution à l'inventaire faunistique des cavités souterraines de l'Ouest de la France. II. Cavités de la Sarthe, du Maine et Loire, de Loire Atlantique et du Morbihan. *Ann. Spéléo.*, **18**, n° 3, 1963, pp. 343-357, 1 carte (en coll. avec J. C. Beaucournu).

— Contr. Inv. faunistique des cavités sout. de l'Ouest de la France. III. Liste des espèces, bibliographie. *Ibid.*, **18**, n° 4, 1963, pp. 519-531 (en coll. avec J. C. Beaucournu).

H. Stempffer, Correspondant du Muséum. — Contribution à l'étude des *Lycaenidae* d'Afrique tropicale et équatoriale. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, pp. 1226-1287, 101 fig.

E. Rivalier, Correspondant du Muséum. — Le genre Prothyma Hope. Révision et description de quatre espèces nouvelles. *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 3, pp. 127-164.

J. Balazuc, Correspondant du Muséum. — Sous le signe du Scorpion. *L'Entomologiste*, **20**, n° 1-2, 1964, pp. 1-3.

— Sur *Lampra gautieri* Bruyant et quelques autres *Buprestidae* fossiles des schistes de Menat (Puy-de-Dôme). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, n° 1-2, 1964, pp. 47-56, 1 pl., *Ibid.*, n° 3-4, pp. 101-108.

G. Ruter, Correspondant du Muséum. — Description d'un *Cetoniinae* nouveau du Katanga (*Col. Scarab.*) *Gnathocera* (*Gnathocerida*) *allardi* n. sp., *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **69**, n° 1-2, pp. 165-168.

— Description d'un *Trichiinae* nouveau de Fernando-Poo (*Col. Scarab.*) *Myodermides* nov. gen. *lepesmei* n. sp., *Bull. I.F.A.N.*, **26**, Sér. A, n° 2, pp. 614-616.

— Contribution à l'étude de la faune de la basse Casamance. X. Coléoptères *Scarabaeidae Cetoniinae*. *Ibid.*, **26**, sér. A, n° 3, pp. 878-883.

— Description d'un *Gnathocera* nouveau (Col. Scarab., Cetoniinae) : *Gnathocera* (*Gnathocerida*) *Bourgoini* n. sp. *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 2, pp. 109-111.

H. Henrot, Attaché au Muséum. — Note sur les *Catopidae* de l'île de Chypre. *Ibid.*, **31**, n° 2, pp. 104-108.

— Un *Duvalius* nouveau de l'île de Majorque, (*Col. Carabidae*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, n° 1-2, 1964, pp. 15-17.

A. Hoffmann. — Un nouveau Curculionide de l'île de la Possession (Archipel des Crozet). *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 1, pp. 36-39, 4 fig.

— Sur quelques espèces d'*Otiorrhynchus* des Asturies, recueillis par Ph. Bruneau de Miré. *Ibid.*, **31**, n° 1, pp. 40-44.

— Curculionides nouveaux des régions eurasiennes. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **69**, n° 1-2, pp. 39-46.

— Description de deux nouveaux genres et espèces de Curculionides des régions mélanésiennes. *Cahiers du Pacifique*, n° 6, juin 1964, pp. 47-50, 3 clichés.

J. Jarrige, Attaché au Muséum. — Brachélytres (Col.) récoltés en Nouvelle-Calédonie par Y. Plessis. *Ibid.*, n° 6, juin 1964, pp. 177-180.

H. Bertrand, Directeur honoraire à l'École Pratique des Hautes Études. — L'endémisme des Insectes aquatiques en Espagne. *C. R. som. Séances Soc. Biogéogr.*, 1964, n° 358, pp. 75-83.

— Captures et élevages de larves de Coléoptères aquatiques (19e note), *Bull. Soc. ent. Fr.*, **68**, 1964, pp. 223-225, 1 fig.

— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne (6e note), *Helodidae*. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, 1964, pp. 513-579, 47 fig.

— Note sur les *Potamophilinae* (*Col. Dryopidae*) de la région éthiopienne. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 3, 1964, (1965), pp. 315-325, 5 fig.

L. Levasseur, Attaché au Muséum. — Contribution à la connaissance des Coléoptères Staphylinidés d3 l'Afrique noir (5e note). Trois espèces nouvelles de *Gabronthus* (*Philontini*) en provenance du Katanga. *Rev. fr. Ent.*, **31**, n° 4, pp. 000-000.

S. Von Breuning, Travailleur libre. — Neue *Lamiinae* aus den Beständen des Staatlichen Museums für Tierkunde in Dresden. *Reichenbachia*, **2**, pp. 301-310.

— Nouveaux *Cerambycidae Lamiinae* récoltés au Cameroun. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, sér. A, pp. 155-159.

— Nouveaux Lamiaires de Madagascar. *Bull. Soc. ent. Mulh.*, pp. 23-27.

— Cerambycides nouveaux de la collection Heyrovsky (2e partie). *Ibid.*, pp. 27-30.

— Contribution à la connaissance des Lamiens du Laos, 8e partie. *Bull. Soc. Roy. Sc. Nat. du Laos*, **9**, pp. 5-12.

— New Indonesian *Lamiinae* (en coll. avec Mr. Gilmour). *Treubia*, **26**, pp. 123-130.

— Coléoptères *Cerambycidae* nouveaux des collections du Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **79**, pp. 369-376.

— Nouveaux Lamiaires du Japon (en coll. avec K. Ohbayashi). *Bull, Jap. ent. Acad.*, 1, pp. 15-18.

— Nouveaux *Lamiinae* de l'Ugaı da. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 13, **6**, pp. 683-688.

— Nouvelles formes de Lamiaires (16e partie). *Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg.*, **40**, no 10, pp. 1-8.

— Neue *Lamiiden* aus dem Museum G. Frey. *Ent. Arb. Mus. Frey*, **15**, pp. 91-97.

— Beschreibung einiger neuer Formen der Gattung *Carabus*. *Ibid.*, **15**, pp. 106-107.

— Beitrag zur Kenntnis der *Varabini* Anatoliens. *Atti Soc. It. Sc. Nat. e del Mus. Civ. Stor. Nat. Milano*, **103**, pp. 213-217.

— Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Carabus*. *Reichenbachia*, **4**, pp. 59-60.

— Eine neue *Lamiide* aus den Beständen des Rijksmuseums. *Ent. Tidskr.*, **85**, p. 56.

— Col. of South East Asia. 31. *Cerambycidae, Lamiinae*, 2e partie (en coll. avec M. Chujo). *Nature and Life in Southeast Asia*, **3**, pp. 247-251.

— Die *Apomecynini* d. asiastisch-australischen region. *Ent. Abhandl. d. Staatl. Museums für Tierkunde in Dresden*, **30**, pp. 1-448 (à suivre).

C. Legros, Correspondant du Muséum. — Les Coléoptères Hydrocanthares du Tibesti (en coll. avec Ph. Bruneau de Mire). *Bull. I.F.A.N.*, **25**, sér. A, no 3, 1963, pp. 838-894, 13 fig., 2 tabl.

Principales collections reçues :

Don M. E. Lebis, l'importante collection E. Lebis et J. Vadon, Coléoptères de Madagascar. — Don de la Station Agronomique de Seine-et-Marne (M. Flon, Directeur), une collection d'Hyménoptères de France, de M. Bru. — Acquisition de la collection de Rhopalocères de France de MM. Deslandes. — Don de Mme A. Zerkowitz de la çollection A. Zerkowitz (Lépidoptères américains). — Acquisition de la collection de Coléoptères coprophages paléarctiques de M. G. Pecoud.

Autres acquisitions :

M. Stempffer, Lépidoptères Lycénides éthiopiens. — M. P. Griveaud, Lépidoptères surtout Hétérocères de Côte d'Ivoire. — M. P. Soga, Lépi-

doptères malgaches (région du Tsaratanara). — M. D. Wintrebert, Acridiens du S. W. malgache. Très important matériel entomologique récolté par diverses missions accomplies dans le cadre du laboratoire, principalement : Mission A. Villiers et A. Descarpentries au Congo ; M. Descamps au Mali (région de Sikasso), et en Iran (de l'Azerbaidjan au Pakistan) ; P. Viette à Madagascar (région du Tsaratanana et baie d'Qntogil) ; A. S. Balachowsky, J. Carayon et R. Pujol en République Centrafricaine (Boukoko, la Maboké).

Zoologie (Arthropodes).

† L. Fage, Membre de l'Institut, Professeur honoraire. — Sur la répartition de deux espèces d'Amphipodes pélagiques, du genre *Streetsia*, dans les parages du Cap de Bonne Espérance. *Ann. Natal Mus.*, **16**, 1964, pp. 111-112

M. Vachon, Professeur. — Chélicérates *in* Encyclopédie de La Pléiade (Gallimard). Zoologie 2, Paris, 1963, pp. 89-256, 74 fig.

— Sur l'établissement de formules précisant l'ordre d'apparition des trichobothries au cours du développement post-embryonnaire chez les Pseudoscorpions (Arachnides). *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **258**, 1964, pp. 4839-4842, 4 fig.

— *Roncus* (*R.*) *barbei*, nouvelle espèce de Pseudoscorpion Neobisiidae des cavernes du Lot-et-Garonne, France. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, n° 1, 1964, pp. 72-79, 13 fig.

— Louis Fage (1883-1964). Notice biographique et bibliographique. *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 4, 1964 (1965), pp. 423-440.

— et J. Heurtault-Rossi. — Une nouvelle espèce française de Pseudoscorpion cavernicole : *Spelyngochthonius provincialis* (Chthoniidae) du département de l'Hérault. *Ibid.*, **36**, n° 1, 1964, pp. 80-85, 5 fig.

— et P. D Gabbutt. — Sur l'utilisation des soies flagellaires chélicériennes dans la distinction des genres *Neobisium* J. C. Chamberlin et *Roncus* L. Koch (Arachnides, Pseudoscorpions, Neobisiidae). Importance d'une connaissance précise de la genèse d'un caractère pour en déceler la valeur taxonomique. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **89**, 1964, pp. 174-188, 27 fig.

— Voir aussi : Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes irradiés (p. 36).

M. André, Sous-Directeur. — Voir Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études (p. 24).

J. Forest, Sous-Directeur. — Sur un nouveau genre de Diogenidae (Crustacea Paguridae) de l'Atlantique sud-américain, *Loxopagurus* gen. nov., établi pour *Pagurus loxochelis* Moreira. *Zool. Meded., Festbundel H. Boschma*, **39**, 1964, pp. 279-296, fig. 1-11.

— Campagne de la Calypso aux îles du Cap Vert (1959). 1. Introduction. *Rés. scient. Camp. « Calypso », Ann. Inst. océanogr.*, **41**, 1964, pp. 31-41, 2 cartes.

— Sur une crevette recueillie au cours de la campagne de chalutage dans le golfe de Guinée, *Plesionika williamsi* sp. nov.. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 6, 1963 (1964), pp. 620-629, fig. 1-4.

— Le genre *Macropodia* Leach en Méditerranée. II. Remarques sur la nomenclature et les synonymies (Crustacea Brachyura Majidae). *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 3, 1964 (1965), pp. 348-354.

— et E. Postel. — Sur une espèce nouvelle de langouste des îles du CapVert, *Palinurus charlestoni* sp. nov. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 1, 1964, pp. 100-121, fig. 1-7.

— et R. Zariquiey. — Le genre *Macropodia* Leach en Méditerranée. I. Description et étude comparative des espèces (Crustacea Brachyura Majidae). *Ibid.*, n° 2, pp. 222-244, fig. 1-16.

— Voir A. Crosnier.

D. Guinot, Assistante. — Crustacés Décapodes Brachyoures (Xanthidae) des Campagnes de la Calypso en Mer Rouge (1952), dans le Golfe Persique

— et à l'île Aldabra (1954). *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. A, Zoologie, **32**, fasc. 1, 1964, pp. 1-108, I-III, fig. 1-57, pl. 1-12.

— Les trois espèces du genre *Domecia* (Decapoda Brachyura) : *D. hispida* Eydoux et Souleyet, *D. glabra* Alcock et *D. acanthophora* (Desbonne et Schramm). *Crustaceana*, **7**, part 4, 1964, pp. 267-283, fig. 1-17.

— et A. Crosnier. — Remarques sur les genres *Cleistostoma*, *Paracleistostoma* et *Tylodiplax*, et description de *Tylodiplax derijardi* sp. nov. (Crust. Decap. Brachyura). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 6, 1963 (1964), pp. 606-619, fig. 1-15.

— Caractères et affinités de deux *Sesarma*, *S. longipes* Krauss et *S. kraussi* de Man (Crust. Decap. Brachyura). *Ibid.*, **36**, 2, 1964, pp. 211-221, fig. 1-10.

J. F. Jézéquel, Assistant-agrégé. — Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire), I. *Sicariidae*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 2, 1964, pp. 185-187, 3 fig.

— Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire), II. *Palpimanidae* et *Zodariidae*. *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 3, 1964 (1965), pp. 326-338, 19 fig.

— Araignées de la savane de Singrobo, Côte d'Ivoire, III. *Thomisidae*. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **26**, n° 4, pp. 1103-1143, 48 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Voir Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes-Études (p. 00).

A. Vandel, Membre de l'Institut, Associé du Muséum. — La place du genre *Actasecia* Dana dans le sous-ordre des Oniscoidea (Isopodes terrestres) *Crustaceana*, **6**, 1964, pp. 161-174, 4 fig.

— Animal in the dark. *Animals*, London, **3**, n° 9, 1964, pp. 231-233, 5 fig.

— La Biologie des animaux cavernicoles, *Biospéologie* (Gauthier-Villars), Paris, 1964, 619 p., 11 pl., 80 fig.

— Louis Fage (1883-1964). *Ann. Spéléo.*, **19**, fasc. 2, 1964, pp. 245-254, 1 pl.

— L'Origine et l'Évolution des animaux cavernicoles. *Dritter Internationaler Kongress für Speläologie*. Wien, **3**, 1964, pp. 139-142.

B. Condé, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, Correspondant du Muséum. — *Lophoproctus comans* Loomis, type d'un remarquable genre inédit de Pénicillates (Diplopodes). *Rev. fr. Ent.*, **31**, fasc. 1, 1964, pp. 61-66.

— et D. Terver. — Diplopodes Pénicillates du Surinam et du Guatemala (Diplopoda, Lophoproctidae). *Studies on the Fauna of Suriname and other Guyanas*, **7**, 22, 1964, pp. 1-21.

— et M. JACQUEMIN. — Un nouveau type de Polyxénidé aveugle vivant au Gabon. *Biologia gabonica*, **1**, Fasc. 1, 1964, pp. 31-40.

J. DENIS, Correspondant du Muséum. — Quelques Araignées des environs d'Avignon. *Bull. Soc. Etude Sc. nat. Vaucluse*, 1957-1962 (1962), p. 3 (pagination du tiré-à-part).

— Quelques Araignées recueillies par MM. B. Lanza et S. Carfi en France méridionale et dans les Pyrénées espagnoles. *Vie et Milieu*, **13**, 1962, pp. 599-601.

— Notes d'aranéologie marocaine. IX. Les Araignées du Maroc, I. Orthognatha et Haplogynae. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, **41**, 1961 (1963), pp. 141-167.

— Notes sur les Erigonides. XXIII. A propos de *Dicymbium nigrum* (Bl.). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **86**, n° 5-6, 1962 (1963), pp. 468-471.

— Araignées des Dolomites. *Atti Ist. Veneto Sc., Lett., Arti*, **121**, 1962-1963, pp. 253-271.

— Un mâle d'Araignée à bulbes avortés. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **68**, 1963, pp. 158-160.

— Lettre ouverte à un étudiant. *L'Entomologiste*, **19**, 1963, pp. 56-60.

— Spiders from the Madeira and Salvage Islands. *Bol. Mus. Funchal*, **17**, 1963, pp. 29-48.

— Notes sur les Erigonides. XXV. A propos de deux espèces de Camargue. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **88**, 1963, pp. 392-398.

— La distribution géographique d'*Ostearius melanopygius*. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **40**, n° 352, 1963, pp. 71-77.

— Une querelle grammaticale : trichobothrie et épigyne. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **98**, 1963, pp. 207-209.

— A propos de la distribution géographique des Araignées. *Bull. Soc. entom. Nord France*, n° 126, 1963, pp. 1-3 ; n° 127, 1963, pp. 1-3.

— Une Araignée nouvelle pour le Nord. *Ibid.*, n° 128, 1963, p. 1.

— Quelques Araignées recueillies en forêt de Marchiennes. *Ibid.*, n° 129, 1963, pp. 2-3.

— Notes sur les Erigonides. XXII. On a collection of Erigonid Spiders from North Africa. *Proc. Zool. Soc. London*, **149**, pt. 3, 1964, pp. 379-390.

— L'Araignée rend la justice... *L'Entomologiste*, **20**, 1964, pp. 15-17.

— Eléments d'une faune arachnologique de Vendée. *Bull. Soc. Sci. Bretagne*, **37**, fasc. 3-4, 1962 (1964), pp. 225-255.

— Notes sur les Erigonides. XXVI. Notes synonymiques. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **99**, 1964, pp. 61-67.

— A propos d'une capture de la Lycose de Narbonne. *L'Entomologiste*, **20**, 1964, pp. 75-76.

— Notes sur les Erigonides. XXIV. Les *Pelecopsis* nord-africaines. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, **42**, 1962 (1964), pp. 279-291.

— Rectification synonymique. *Dysdera flagellifera* J. D. = *D. littoralis* nomen novum. *Ibid.*, **42**, 1962 (1964), p. 292.

— Spiders from the Azores and Madeira. *Bol. Mus. Funchal*, **18**, 1964, pp. 68-102.

M. HUBERT, Attaché. — Localités nouvelles ou peu connues de quelques Araignées cavernicoles françaises. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 1, 1964, pp. 86-96.

E. Cauvin, Attaché. — « Art abstrait » ?. *Science et Nature*, n° 63, mai, juin 1964, pp. 2 à 8, 9 fig.

J.-M. Demange, Chargé de recherches au C.N.R.S.. — L'anneau gonopodial (7e) de *Callipus* et ses homologies avec les 7e et 8e diplosomites des Colognathes (Myriapodes, Diplopodes, Chilognathes). *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 1051-1053.

— Myriapodes *in* Encyclopédie de la Pléiade. Zoologie 2 : Les Arthropodes, 1964, pp. 411-486.

— Les appendices postérieurs (9e paire) du diplosegment gonopodial (7e) des Spirostreptoidea (Myriapodes Diplopodes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 2, 1964, pp. 191-210.

L. Juberthie-Jupeau, Chargée de recherches au C.N.R.S.. — Insects of Campbell Island. Symphyla. *Pacific Insects Monograph*, **7**, pp. 173-177.

C. Juberthie, Chargé de recherches au C.N.R.S.. — Destinée du produit de neurosécrétion de la masse nerveuse sous-œsophagienne et innervation des plaques paraganglionnaires chez un Opilion. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 2183-2185.

— Recherches sur la biologie des Opilions. *Ann. Spéléo.*, **19**, n° 1, 1964, pp. 5-238, fig. 1 à 75, pl. 1 à 4.

— et L. Juberthie-Jupeau. — Sur la neurosécrétion et la reproduction d'un Palpigrade souterrain. *Spelunca Mem.*, **3**, 1963 (1964), pp. 185-189.

M. Dechancé (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Développement direct chez un Paguride, *Paguristes abbreviatus* Dechancé, et remarques sur le développement des *Paguristes*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 5, 1963 (1964), pp. 488-495, fig. 1-13.

— Sur une collection de Crustacés Pagurides de Madagascar et des Comores. *Cah. O.R.S.T.O.M.*, **2**, n° 2, 1964, pp. 27-45, fig. 1-10.

— Développement et position systématique du genre *Parapagurus* Smith (Crustacea Decapoda Paguridea) I. Description des stades larvaires. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **64**, n° 1321, 1964, pp. 1-26, fig. 1-23.

A. Crosnier, Chargé de recherches à l'O.R.S.T.O.M. — Voir D. Guinot.

— et J. Forest. — Remarques sur quelques espèces ouest-africaines d'Alpheidae (Decapoda Macrura). Description d'*Alpheus blachei* sp. nov. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 3, 1964 (1965), pp. 355-367, fig. 1-5.

— Note préliminaire sur les Alpheidae recueillis par la Calypso dans l'Atlantique oriental tropical. *Ibid.*, 2e sér., 36, n° 5, 1964 (1965), pp. 602-610, fig. 1-3.

Collections reçues :

Arachnides : Acariens : Afrique (R. Taufflieb). — Araignées : U.R.S.S. (H. Wiehle). — Argentine (R. D. Schiapelli). — Madagascar (R. Legendre). — Algérie (H. Arroyo). — France, Camargue (J. Balazuc), (J. Denis). — Congo (P. L. G. Benoit), (A. de B. Machado).

Opilions : Côte-d'Ivoire (J.-F. Jézéquel).

Pseudoscorpions : France (R. Schuster), Ariège (Orghidan), Hautes-Pyrénées (Bavillon), Vendée (J. Denis). — République Centre Africaine (R. Pujol), (F. Petter). — Côte-d'Ivoire, Lamto (J.-F. Jézéquel). — Congo (A. Stauch).

Scorpions : Mexique (Mazzotti). — Madagascar (R. Legendre). — Provenances diverses (Crosnier, A. Stauch, Grandidier). — Malaisie (Koh oi Yee). — France, Alpes-Maritimes (J. Brouardel), Ardèche (J. Balazuc), Rhône (Dr. Roman), Gard (M. Klein). — Prt. Monaco (J. Brouardel). — Italie (Dresco). — Afrique (R. Taufflieb). — Côte-d'Ivoire, Lamto (J.-F. Jézéquel). — Australie (H. de St. Girons).

Myriapodes : Madagascar (R. Legendre). — Côte-d'Ivoire, Lamto (R. Vuattoux et Planquette). — Congo (Descarpentries et Villiers).

Crustacés : de Nouvelle-Calédonie (supplément) (Y. Plessis). — Décapodes de Madagascar et du Congo (A. Crosnier), de Roscoff (R. Bourdon). — Crabes de Mer Rouge et de Somalie (Musée de Venise). — Alphéides des Hawaï (A. H. Banner). — Copépodes parasites de poissons du Nigeı (R. Ph. Dollfus).

Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes Irradiés (L.E.R.A.I.).

M. Bonnifay, P. Niaussat et R. Bourcart. — Contribution à l'étude de la radiosensibilité de certains Arthropodes sahariens. Étude de la teneur de leurs parties molles en acides nucléiques. Rapport éventuel avec une radio-résistance élevée. *C. R. Soc. Biol.*, **158**, n° 3, 1964, pp. 486-490.

M. Vachon, P. Niaussat, J. H. Ebersole et Cl. Grenot. — Sur la radiosensibilité comparée vis-à-vis du rayonnement γ de quelques espèces de Scorpions. *C. R. Ac. Sc. Paris*, **259**, 1964, pp. 3389-3391.

P. Niaussat, H. B. Lowsma, M. Niaussat et S. Point. — Relations possibles entre certains aspects de la toxicité d'*Ammanita phalloides* Fr. et le métabolisme de la S-Hydroxy-tryptamine. Rôle éventuel des anti-enzymes. *Ibid.*, **260**, 1965, pp. 1023-1026.

Cl. Grenot, P. Niaussat, et Fr. Pierre. — Métabolisme respiratoire de certains Arthropodes sabulicoles : Scorpions et Coléoptères Tenebrionides avant et après irradiation γ. *C. R.* 83e *Cong. A.F.A.S.*, 1964.

Cl. Grenot, P. Niaussat et Fr. Pierre. — Rapports éventuels entre la radiosensibilité de certains Arthropodes des régions désertiques et leurs caracté ristiques écologiques. *Ibid.*, 1964.

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Effets immédiats et conséquences tardives des froids de 1963 sur quelques Mollusques intercotidaux. *Bull. Inst. Océanogr.*, Monaco, **64**, n° 1324, 1964, 30 p.

— Mollusques terrestres de Madagascar, famille des *Enidae. Journ. de Conchyl.*, **104**, 1964, pp. 67-76.

— et J. Bedoucha. — Mollusques terrestres de Madagascar. *Streptaxidae. Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 3, 1964 (1965), pp. 368-376.

— et R. Duperier. — Situation des Fucacées de la côte basque en 1961 et 1962. *Bull. Centre Rech. Sci. Biarritz*, **4**, n° 4, 1963, pp. 407-413.

— J.-M. Gaillard et B. L. James. — Études sur les variations de *Littorina saxatilis*. VI : Quelques cas qui posent de difficiles problèmes. *Cah. Biol. mar.*, **5**, 1964, pp. 125-171.

— et J. Seoane-Camba. — Examen écologique de la ria de Camariñas. *Bull. Inst. Océanogr., Monaco*, **61**, nº 1277, 1963, 38 p., 4 fig.

— et A.-M. Testud. — Mollusques terrestres de Madagascar. *Achatinacea. Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, nº 3, 1964, pp. 377-383.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Biologie des Coraux. III : Rapport des Coraux avec leur milieu. *Cahiers du Pacifique*, nº 6, 1964, pp. 51-69.

A. Tixier-Durivault, Sous-Directeur. — *Stolinifera* et *Alcyonacea*. *Galathea Report*, 1964, pp. 43-58, 30 fig.

G. Cherbonnier, Chef de Travaux. — Deux nouvelles Holothuries des eaux de Dakar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, nº 6, 1963, pp. 515-520, fig. 1-2.

— Holothuries de Porto-Rico. *Beaufortia*, **10**, nº 125, 1964, pp. 202-206, fig.

B. Salvat, Assistant. — Prospections faunistiques en Nouvelle-Calédonie dans le cadre de la Mission d'Étude des récifs coralliens. *Cahiers du Pacifique*, nº 6, 1964, pp. 77-119.

— Les conditions hydrodynamiques interstitielles des sédiments meubles intertidaux et la répartition verticale de la faune endogée. *C.R.A.S.*, **259**, 1964, pp. 1576-1579.

H. Chevallier, Aide-technique. — Catalogue des exemplaires de Crosse et Fischer correspondant aux planches des Mollusques de Madagascar. *J. Conchyl.*, **104**, 1964, pp. 29-34.

G. Lecointre, Attaché au Muséum. — Note sur le Néogène et le Quaternaire marins du Sahara espagnol (Seguiet et Hamra et Rio de Oro). *Notas y Comuns. Inst. Geol. y Minero de España*, **71**, 1963, pp. 5-38.

— Recherches sur le Néogène et le Quaternaire marins de la côte atlantique du Maroc. III. Acquisitions nouvelles durant la période de 1952 à 1962. (Stratigraphie et Paléontologie). *Notes et Mémoires du Service Géologique* (*Royaux du Maroc*), **174**, 75 p., 1964.

— Les relations du Quaternaire marin de la Mauritanie avec celui des régions avoisinantes. *Bull. B.R.G.M.*, **2**, 1964, pp. 91-109.

— Sur le terrain sédimentaire de l'île de Sol. *Revue Garcia de Orta*, **2**, nº 2, 1963, pp. 275-298.

L. Redier, Attaché au Muséum. — Hydrozoaires et Bryozoaires de Madagascar, récoltes de G. Cherbonnier (1959-1960). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, nº 6, 1963, pp. 640-643.

— Révision des Hydraires de la Collection Lamarck du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Ibid.*, 2e sér., **36**, nº 1, 1964, pp. 122-156.

J. Daget. — Note sur les *Mutela* (Mutelidae) de l'Ouest Africain. *J. Conchyl.*, **104**, 1964, pp. 3-14.

J. G. J. Kuiper. — Contribution to the knowledge of the South African Species of the Genus *Pisidium* (Lamellibranchiata). *Ann. South Afr. Mus.*, **48**, pt 3, 1964, pp. 77-95, 32 fig.

— Kritische Ubersicht der in Nord-Afrika lebenden Arten des Genus *Pisidium*. *Arch. f. Moll.*, **93**, 1964, pp. 127-137, 4 fig.

— Hauptzüge der verbreitung des Genus *Pisidium* in Europa. *Ibid.*, **92**, 1963, pp. 247-252.

— Aperçu sur la distribution du genre *Pisidium* en Italie. *Att. Soc. Ital. e Mus. Civ. Stor. Nat.*, Milano, **103**, 1964, 3, pp. 229-234.

— Auguste Baudon, seine systematik der *Pisidium* nebst biographischen Notizen. *Arch. f. Moll.*, **92**, 1963, pp. 49-54.

— Ist *Galileja tenebrosa* ein *Pisidium*. *Ibid.*, **93**, 1964, 5 p., 4 fig.

Collections reçues :

Mollusques marins de Polynésie, don de MM. Lapelerie et Reverсé. — Mollusques terrestres de Hongrie, échange avec le Dr. Kovacs Gyula. — Paratypes ou Hypotypes de Prosobranches du Mexique, don du Santa Barbara Museum et de M. J. B. Burch. — Veneridae d'Australie, achat Kaspew. — Mollusques marins d'Argentine, échange avec M. Alberto Pinto. — Mollusques des Iles Canaries, don de M. C. F. Tejero.

Zoologie : Vers.

Alain G. Chabaud, Professeur et É. R. Brygoo. — L'endémisme chez les Helminthes de Madagascar. *C. R. Soc. Biogéogr.*, nº 356, 1964, pp. 1-13.

— É. R. Brygoo et A. J. Petter. — Les Nématodes de Lémuriens malgaches. V. Nématodes de *Daubentonia madagascariensis*. *Vie et Milieu. Suppl.*, nº 17 (vol. Jubil. G. Petit), 1964, pp. 205-212.

— É. R. Brygoo et J. Richard. — Filaires d'Oiseaux malgaches (Deuxième note). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, nº 1, 1964, pp. 69-94, fig. 1-13.

— É. R. Brygoo et R. Tcheprakoff. — Nématodes parasites d'Insectivores malgaches. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, nº 2, 1964 : 245-261, fig. 1-6.

— R. L. Rausch et M. C. Desset. — Nématodes parasites de rongeurs et insectivores japonais. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **88**, nº 5-6, (1963) 1964, pp. 489-512, fig. 1-9.

— Voir aussi Beaucournu et Chabaud ; Golvan, Rioux et Chabaud.

Claude Dupuis, Sous-Directeur. — Dépôt scientifique des publications des Sociétés. *Rev. Fédér. fr. Soc. Sc. nat.*, 3e *sér.*, **3**, nº 14, 1964, pp. 157-158.

— La cimicophagie des *Catharosiini* et l'inclusion de cette tribu parmi les *Phasiinae* (*Diptera : Tachinidae*). *XIIth intern. Congr. Entom., London 1964, Programme*, 1964, p. 83.

— Contributions à l'étude des *Phasiinae* cimicophages (Diptères Tachinaires). 29. Sur trois espèces européennes de *Leucostoma*. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P., nouv. sér.*, **20** (1964), fasc. 3, pp. 73-86, fig. 1-3.

— *Id.*, 30. Notes biogéographiques et taxinomiques sur quatre espèces françaises peu connues. *Ibid., nouv. sér.*, **20**, fasc. 4, 1964, pp. 89-97.

— Principaux Errata des tomes XI-XX des *Cahiers des Naturalistes. Ibid.*, n. sér., **20**, fasc. 4, 1964, p. 103.

— Tables cumulatives décennales des tomes XI-XX des *Cahiers des Naturalistes. Ibid.*, n. sér., **20**, fasc. 4, 1964, pp. 107-136.

— et D. Rapilly. Canards et Foulques à Paris en janvier et février 1963. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. sér., **19** (1963), fasc. 2, 1964, pp. 51-52.

Josette Richard, Assistant. — Voir Chabaud, Brygoo et Richard.

Jean-Claude Quentin, Assistant. — Étude anatomique et histologique de trois *Raillietina* s. str. (Cestodes) d'Oiseaux africains. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, nº 2, 1964, pp. 179-200, fig. 1-23.

Édouard R. Brygoo, Correspondant. — Rapport sur le fonctionnement de l'Institut Pasteur de Madagascar en 1963. *Arch. Inst. Pasteur Madagascar*, **32**, fasc. 2, 1964, pp. 121-234.

— L'Institut Pasteur dans le monde. — L'Institut Pasteur de Madagascar. *Bull. Liaison Assoc. Anciens Elèves Diplômés Inst. Pasteur Paris*, nº 19, 1964, pp. 327-335, 2 photogr. h.t.

— Voir aussi Chabaud et Brygoo ; Chabaud, Brygoo et Petter ; Chabaud, Brygoo et Richard ; Chabaud, Brygoo et Tcheprakoff.

Yves J. Golvan, Attaché. — Analyse de : Satyu Yamaguti : Systema Helminthum, tome V. Acanthocephala. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, fasc. 1, 1964, pp. 103-106.

— et F. Deltour. — Spinulation des larves Acanthor, conséquences systématiques et phylogéniques dans la classe des Acanthocéphales. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 4355-4357, fig. A-D.

— A. Gracia-Rodrigo et C. Diaz-Ungria. — *Megapriapus* n. gen. *Ungriai* (Gracia-Rodrigo 1960) (*Palaeacanthocephala*) parasite d'une Pastenague d'eau douce du Vénézuela (*Potamotrygon hystrix*). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, fasc. 1, 1964, pp. 53-59, fig. 1-7.

— et R. Houin. — Révision des *Palaeacanthocephala* (Première note). Famille des *Diplosentidae* Tubangui et Masilungan 1937. *Ibid.*, **38**, fasc. 5, (1963) 1964, pp. 807-822, fig. 1-21.

— et R. Houin. — *Euzetacanthus simplex* nov. gen. (Rudolphi 1810) (*Palaeacanthocephala, Echinorhynchidae*) parasite du surmulet (*Mullus surmuletus* L. 1758) à Banyuls-sur-Mer. *Ibid.*, **39**, fasc. 1, 1964, pp. 61-68, fig. 1-5.

— et J. A. Rioux. — Écologie des Mérions du Kurdistan. Note rectificative. *Bull. Soc. Pathol. exot.*, **56**, fasc. 6, 1964, pp. 1245-1246.

— et J. A. Rioux. — Les Leishmanioses humaines en France, maladies d'avenir. *Le Monde médical*, nº 1032, 1964, pp. 916-926.

— J. A. Rioux et A. G. Chabaud. — Infestation spontanée de Phlébotomes par le Spiruride *Mastophorus muris* (Gmelin). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **38**, fasc. 6, (1963) 1964, p. 934, 1 fig.

— Voir aussi Dollfus et Golvan ; Nicoli et Golvan ; Rioux, Golvan et Houin.

Annie J. Petter, Attachée de Recherches. — Équilibre des espèces et phénomènes de vicariance dans les populations de Nématodes parasites du côlon des Tortues terrestres. — *C. R. Acad. Sci.*, **257**, (1963), 1964, pp. 4016-4018.

— Voir aussi Chabaud, Brygoo et Petter.

Marie-Claude Desset [= Durette], Stagiaire de Recherches. — Nématodes parasites de Mammifères et de Reptiles. 4. Phasmidiens (2e note). Mission G. F. de Witte. *Parc National de l'Upemba*, 63, fasc. 1, 1964, pp. 3-12.

— Les systèmes d'arêtes cuticulaires chez les Nématodes Héligmosomes. Étude de cinq espèces parasites de Rongeurs de La Maboké. *Cahiers de La Maboké* **2**, fasc. 1, 1964, pp. 40-78, fig. 1-20.

— Voir aussi CHABAUD, RAUSCH et DESSET.

Jean-Claude BEAUCOURNU et A. G. CHABAUD. — Infestation spontanée de puces par le Spiruride *Mastophorus muris* (Gmelin). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **38**, fasc. 6, (1963), 1964, pp. 931-933.

René M. NICOLI et Y. J. GOLVAN. — Pentastomides de l'Angola. *Publ. Cult. da Companhia de Diamantes de Angola*, nº 66 (1963) 1964, pp. 145-161.

Jean A. RIOUX, Y. J. GOLVAN et R. HOUIN. — Une observation d'infestation mixte à *Hepatozoon canis* (James 1905) et *Leishmania « canis »* chez un chien de Sète (Hérault). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, nº 2, 1964, pp. 131-135, fig. 1-2.

— Y. J. GOLVAN et R. HOUIN. — Données épidémiologiques sur les Leishmanioses dans le sud de la France. *VIIth intern. Congr. tropic. Med. Malaria, Proc.*, **2**, 1964, pp. 324-331.

STATION DE PARASITOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET COMPARÉE DE RICHELIEU (INDRE & LOIRE).

(*Etablissement de la Faculté de Médecine de Paris*).

Claude DUPUIS, Sous-Directeur. — Voir ci-dessus.

Loïc MATILE. — Diptères *Fungivoridae* récoltés à Richelieu (Indre et Loire) et aux environs. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, n. sér., **19**, (1963) 1964, pp. 75-80.

Marcel PIRON. — Troisième supplément au relevé géobotanique de la flore du Saumurois. Saumur (Impr. P. Richou), 8º, 1964, pp. 1-31 + 1 p. Addenda et Corrigenda.

Marie-Charlotte SAINT-GIRONS. — Notes sur les Mammifères de France. III : Sur la répartition en France de *Plecotus austriacus* Fischer 1829, l'Oreillard méridional. *Mammalia*, **28**, nº 1, 1964, pp. 101-108, fig. 1-4.

LABORATOIRE D'HELMINTHOLOGIE ET PARASITOLOGIE COMPARÉE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

Paul CHABANAUD, Directeur Honoraire †. — Situation particulière des orifices abdominaux et caractères sexuels secondaires des Pleuronectiformes du genre *Bothus*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, nº 2, 1964, pp. 178-179.

Robert Ph. DOLLFUS, Directeur Honoraire. — Miscellanea helminthologica maroccana. XXXIII-XXXV. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, **6**, cahier 4, (1962) 1964, pp. 325-407, fig.

— Hôtes et lieux de récolte de quelques Trématodes digénétiques de Vertébrés de la Collection du Musée Royal de l'Afrique Centrale. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **68**, fasc. 3-4, (1963) 1964, pp. 323-357, fig. 1-7.

— A propos de la récolte, à Banyuls, d'un Cystique de Cestode chez *Tursiops truncatus* (Montagu 1821). Les Cystiques de Cestodes chez les Cétacés et les Pinnipèdes. *Vie et Milieu*, suppl. nº 17 (Vol. Jubil. G. PETIT), 1964, pp. 177-204, fig. 1-10.

— Nématodes de Myriapodes du Congo Belge. 1re Contribution. *Mém. Mus. nat. Hist. nat., Sér. A, Zool.* n. sér., **32**, fasc. 2, 1964, pp. 109-169, fig. 1-39.

— Miscellanea helminthologica maroccana. XXXVI-XL. *Bull. Inst. Hyg. Maroc*, n. sér., **3**, (1962-63), 1964, pp. 26-58, fig. 1-31.

— Sur le cycle évolutif d'un Cestode Diphyllide ; identification de la larve chez *Carcinus maenas* (L. 1758), hôte intermédiaire. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **39**, n° 3, 1964, pp. 235-241, fig. 1-3.

— Cestodes des Invertébrés marins (6e Contribution). *Ibid.*, **39**, n° 3, 1964, pp. 329-381, fig. 1-33.

— et Y. J. Golvan. — Sur un singulier Métacanthocéphale parasite d'Insectivore (*Tenrecinae*) de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, **38**, n° 5, (1963) 1964, pp. 793-806, fig. 1-23.

— et S. S. Simha. — Spéciation d'un Distome du genre *Astiotrema* A. Looss 1900, d'un Chélonien de l'Inde. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 2, 1964, pp. 262-267, 1 fig.

Alain G. Chabaud, Directeur. — Voir ci-dessus.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — Voir ci-dessus.

Carlos Diaz-Ungria, Elève titulaire. — Nematodes parasitos colectados por la mision Chauvancy en Guyana francesa. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 4 (1963) 1964, pp. 441-453, fig. 1-5.

— Nématodes parasites, nouveaux ou intéressants du Vénézuéla. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **38**, n° 6, (1963) 1964, pp. 893-913, fig. 1-13.

— Voir aussi Golvan, Gracia-Rodrigo et Diaz-Ungria.

Pêches Outre-Mer.

Ch. Roux, Assistant, et J. Cadenat. — Campagne de la « Calypso » aux Iles du Cap Vert (1959). *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, nouv. sér., **41**, fasc. 6, 1964, pp. 81-102, 3 fig., tabl., bibl.

— et Postel (E.). — *Scorpaena folgori*, poisson téléostéen nouveau des îles du Cap Vert. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, 2e sér., n° 2, pp. 165-171, 2 fig., bibl.

Y. B. Plessis, Assistant. — Marine aquarium procedures and techniques. Sea-Waters Systems for experimental Aquariums. A collection of Papers. *U. S. Dept. of Interior. Fish and Wildlife Service.* Research Report 63, pp. 55-68, 15 fig. (en anglais) 1963 (paru en 1964).

— Une curieuse anémone de mer. *Bellon-hiver* n° 6 (1er mars 1964), p. 4.

E. Postel, Directeur de Recherches à l'O.R.S.T.O.M. — Les langoustes des Iles du Cap Vert. *La Pêche Maritime*, n° 1031 (février 1964), pp. 92-93, 6 fig.

— Campagne Internationale de chalutage dans le Golfe de Guinée. *Ibid.*, n° 1033 (avril 1964), pp. 235-241, 8 fig.

— Le problème de la pêche dans le cadre de l'expédition océanographique internationale de l'Océan Indien. *Ibid.*, n° 1038 (septembre 1964), pp. 638-645, 9 fig.

— Les Japonais dans l'Atlantique : quelques aspects techniques du problème thonier. *Ibid.*, n° 1040 (novembre 1964), pp. 786-792, 8 fig.

— Les Xiphiiformes ou poissons porte-épée de la région ibéro-marocaine. *Bull. Inst. Pêches Marit.*, Casablanca, n° 11, 1964, pp. 19-24, 4 pl. h.t.

— Aperçu schématique sur les méthodes et les engins de grande pêche. *Science et Nature*, n° 62, 1964, pp. 29-36, 10 fig.

— Loche truite et loche morue (Deux Serranidés intéressants de Nouvelle Calédonie). *Cahiers du Pacifique*, n° 6, 1964, pp. 29-32, 2 pl. h. t.

— Sur deux lots de Germon (*Germo alalunga*) capturés dans le Golfe de Guinée par les palangriers japonais. *Cahiers O.R.S.T.O.M.*, Océanographie, **2**, fasc. 2, 1964, pp. 55-60, 3 fig.

— et J. Forest. — Sur une espèce nouvelle de langouste des Iles du Cap Vert, *Palinurus charlestoni* sp. nov. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 1, 1964, pp. 100-121, 7 fig.

— et Ch. Roux. — *Scorpaena folgori*, poisson téléostéen nouveau des Iles du Cap Vert. *Ibid.*, n° 2, 1964, pp. 165-171, 2 fig.

— P. Fourmanoir et P. Guézé. — Serranidés de la Réunion. *Mélanges Ichthyologiques, Mém. I.F.A.N.*, n° 68, 1963, pp. 339-385, 16 fig., 1 tabl. h.t.

Physiologie générale et comparée.

M. Fontaine, Professeur. — Les mécanismes physiologiques du comportement migratoire amphibiotique catadrome des poissons Téléostéens. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, Stuttgart, **15**, 1964, pp. 959-967.

— Corpuscules de Stannius et régulation ionique (Ca, K, Na) du milieu intérieur de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, p. 875.

— L'Océanographie. *Revue politique et parlementaire*, n° 750, 1964, pp. 1-12.

— E. Bertrand, E. Lopez et O. Callamand, Sous-Directeur. — Sur la maturation des organes génitaux de l'Anguille femelle (*Anguilla anguilla* L.) et l'émission spontanée des œufs en aquarium. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, pp. 2907-2910.

— S. Pillafort et A. M. Sapse. — Présence de ptérines dans la peau dorsale d'*Anguilla anguilla* L. et leur excrétion dans le milieu ambiant. Contrôle du métabolisme des ptérines par l'hypophyse. *C. R. Soc. Biol.*, **157**, n° 10, 1963 (1964), p. 1721, paru en 1964.

Y. A. Fontaine, Maître assistant. — Characteristics of the zoological specificity of some protein hormones from the anterior pituitary. *Nature*, **202**, 1964, pp. 1296-98.

— Caractères biochimiques d'un facteur purifié à partir d'hypophyses de mammifères et doué d'une activité hétérothyréotrope (HTF). *Abstracts of the Sixth Internat. Congress of Biochem.* New York, 1964.

— et F. Lachiver. — Sur l'iodation, in vivo, des diverses protéines thyroïdiennes chez le rat normal ou hypophysectomisé. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, p. 3637.

J. Leloup, Assistant. — Biochimie comparée des hormones thyroïdiennes. *Colloque de Rio de Janeiro sur la Thyroïde*, 1961 (1964), pp. 47-80.

— Répartition zoologique de la protéine plasmatique de liaison chez les Poissons. *J. Physiol.*, **56**, 1964, p. 593.

— Caractéristiques de la liaison des iodures dans le plasma de certains Téléostéens. *J. Physiol.*, **56**, 1964, p. 594.

— et J. Leloup-Hatey. — Influence de l'ablation des corpuscules de Stannius sur le fonctionnement thyroïdien de l'Anguille normale et hypophysectomisée. *C. R. Soc. Biol.*, **158**, n° 6, 1964, p. 1273.

A. Hernandorena, Assistante. — Mise en évidence de l'action de la vitamine B_{12} sur la survie d'*Artemia salina*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1963 (1964), **36,** n° 5, pp. 507-514.

F. Lachiver, Chargé de recherches. — Thyroid activity in the garden dormouse (*Eliomys quercinus* L.) studied from June to November. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae,* Ser. A, **4**, 1964, pp. 285-294.

— et Y. A. Fontaine. — Sur l'iodation in vivo des diverses protéines thyroïdiennes chez le Lérot (*Eliomys quercinus* L.) en hibernation prolongée. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, p. 3851.

J. Leloup-Hatey, Chargée de recherches. — Étude du déterminisme de l'activation de l'interrénal antérieur observé chez quelques Téléostéens soumis à un accroissement de la salinité du milieu extérieur. *Arch. Sci. Physiol.*, **18**, n° 3, 1964, pp. 293-324.

— Modifications de l'équilibre minéral de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.) consécutives à l'ablation des corpuscules de Stannius. *C. R. Soc. Biol.*, **158**, n° 4, 1964, p. 711.

— Fonctionnement de l'interrénal antérieur de deux Téléostéens : le Saumon atlantique et l'Anguille européenne. *Ann. Inst. océan.*, **42**, fasc. 2, 1964, pp. 224-337.

— Influence d'un apport sodique et de l'aldostérone sur le déséquilibre minéral consécutif à l'ablation des corpuscules de Stannius chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *C. R. Soc. Biol.*, **158**, n° 5, 1964, p. 991.

— Corpuscules de Stannius et équilibre minéral chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *J. Physiol.*, **56**, 1964, p. 595.

— et J. Leloup. — Corpuscules de Stannius et thyroïde chez l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.). *Ibid.*, **56**, 1964, p. 596.

R. Boulouard, Attaché de recherches, et Fontaine Y. A. — Sur l'état de la corticostérone et des chromogènes Porter-Silber dans le plasma chez le Rat. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 2186-2189.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur honoraire. — Continental vertebrate faunas of the Tertiary of North Africa (in : F. C. Howell et F. Bourlière « African Ecology and Human Evolution »). *Viking Fund Publ. Anth.* New-York, 1963, n° 36, pp. 55-64, 1 fig.

— Le genre *Eunolistriodon* Arambourg 1933. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 1964, 7e sér., **5**, n° 6, 1963, pp. 903-911, 3 fig., 3 Pl.

J. P. Lehman, Professeur. — Étude d'un Saurichthyidé de la région d'Oden (Espagne). *Ann. Paléont.* (Vertébrés), **50**, fasc. 1, 1964, pp. 1-8, 1 Pl.

— A propos de quelques Arthrodires et Ichthyodorulites sahariens. *Mélanges ichthyologiques, Mém. IFAN*, n° 68, 1964, pp. 193-200, 2 fig., 5 Pl.

— Les techniques en Paléontologie des Vertébrés, 1964. Traité de Paléontologie (Dir. J. Piveteau) ; **4**, 1, pp. 46-77, 17 fig., Masson Edit.

— L'origine des Vertébrés ; le milieu des premiers Vertébrés. Traité de Paléontologie (Dir. J. Piveteau) ; **4**, 1, pp. 78-91, 8 fig. Masson Edit.

— Traduction de : E. Stensiö : Les Cyclostomes fossiles ou Ostracodermes. Traité de Paléontologie (Dir. J. Piveteau) ; **4**, 1, pp. 96-382, 123 fig., Masson Edit.

J. Sornay, Sous-Directeur, S. Durand, J. Perrin et V. Porthault. — Sur l'âge sénonien des « Sables des Vitrovillères » (Bassin de Dieulefit, Drôme). *C. R. Acad. Sc.*, **258**, pp. 269-271.

— et S. Guillaume. — Sur le « Valanginien » jurassien. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, pp. 4303-4305.

L. Ginsburg, Sous-Directeur. — Les Mammifères fossiles récoltés à Sansan au cours du xixe siècle. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **5**, n° 1 (1963), p. 3-15, 4 fig.

— Sur l'âge des faunules de Vertébrés découverts dans le Miocène d'Aups (Var), feuille de Salerne au 50.000^e^, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 6, (1963), pp. 644-647.

— L'âge des tufs cinéritiques de la région de Biot (Alpes-Maritimes), à propos d'une note récente. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, fasc. 4, 1964, pp. 157-158.

— Découverte d'un Scélidosaurien (Dinosaure ornithischien) dans le Trias supérieur du Basutoland. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, n° 8, 1964, pp. 2366-2368, 1 fig.

— Nouvelle découverte de Pliopithèque dans les faluns helvétiens de l'Anjou. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 1, pp. 157-160, 1 fig.

L. Ginsburg et P. Baissas. — La Géologie du Cap d'Antibes. *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 2, pp. 298-301, 1 fig.

J. Signeux, Assistante. — *Gasteroclupea branisai*, Clupéidé nouveau du Crétacé supérieur de Bolivie (*in* : L. Branisa, R. Hoffstetter et J. Signeux « Additions à la Faune ichthyologique du Crétacé supérieur de Bolivie », 2e partie). *Ibid.*, 2e sér., **36**, n° 2, pp. 290-297, 1 Pl.

J. Fischer, Assistant. — Contribution à l'étude de la faune bathonienne dans la vallée de la Creuse (Indre). Brachiopodes et Mollusques. *Ann. Paléont.* (Invertébrés), **50**, fasc. 1, 1964, pp. 21-101, 36 fig., pl. IX, X.

— Deux Pulmonés nouveaux du Paléocène de Cernay-lcs-Reims (Marne). *Ann. Soc. Géol. Nord*, t. **84**, 1964, pp. 74-76, pl. III.

C. Ginies, Assistant. — Les Stegmatas : leur origine, leur développement, leur répartition. — *Bull. Soc. Linn. Lyon*, n° 7 et 8, sept.-oct. 1964, pp. 282-290 et 304-307, 2 pl.

L. Dubertret. Directeur scientifique au C.N.R.S. — *Lexique Stratigraphique International*, **3**, *Asie*, fasc. 10 C1, Liban, Syrie, Jordanie. A) *Liban, Syrie* : *Chaîne des grands massifs côtiers et confins à l'Est*, 149 p., Paris, C.N.R.S. — Ce fascicule est illustré par la même Carte géologique Liban, Syrie et bordure des pays voisins, au 1/1.000.000^e^, 1962 mentionnée ci-après.

— Carte géologique Liban, Syrie et bordure des pays voisins, au 1/1.000.000, Paris 1962. Cette carte est destinée à être présentée dans le tome VIII des *Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient*, Muséum National d'Histoire Naturelle, accompagnée d'une notice explicative.

— Carte géologique de la Turquie au 1/500.000^{e}, feuille d'Izmir. Dressée à partir de levés faits par les soins du M.T.A., Ankara et de levés nouveaux, cette feuille couvre une aire de 220 km × 300 km en Anatolie occidentale.

— Bulletin d'Information n° 7-8 (année 1963-1964) de l'Association Internationale des Hydrogéologues (A. I. H.) ; 36 p., Paris. Rédigé en collaboration avec G. Castany.

— Cartes hydrogéologiques provisoires. *Mémoires de l'A.I.H.*, **4**, réunion de Rome (1961, pp. 47-48).

— Grands travaux dans les calcaires karstiques du Liban. *Ibid.*, pp. 65-67.

— Vue d'ensemble sur la géologie du Liban et de la Syrie. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, 1964, 13 avril, pp. 136-137.

R. Hoffstetter, Directeur scientifique au C.N.R.S. — Les Glyptodontes du Pléistocène de Tarija (Bolivie). I. Genres *Hoplophorus* et *Panochthus*. *Bull. Soc. Géol. Fr.* 7e sér., **5**, fasc. 1, 1963, pp. 126-133, 3 fig., 1 pl.

— et J. C. Goñi. — Uruguay. *Lexique Stratigr. Intern.*, **5**, Amérique Latine (dir. Hoffstetter), fasc. 9a, 1964, 202 p., 3 dépliants.

— Les Squamates du Paléogène. *Mém. B.R.G.M.*, n° 28, Colloque Paléogène (Bordeaux, 1962), II, 1964, pp. 967-976.

— (en collaboration avec L. Braniša et J. Signeux). Additions à la faune ichthyologique du Crétacé supérieur de Bolivie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 2, 1964, pp. 279-297, 3 fig., 1 pl.

— Les Sauria du Jurassique supérieur et spécialement les Gekkota de Bavière et de Mandchourie. *Senckenbergiana Biologica.* Festschrift Prof. Mertens 1964, **45**, n° 3-5, pp. 281-324, 4 fig., pl. 3-10.

— et Y. Gayrard. — Observations sur l'Ostéologie et la classification des Acrochordidae (Serpentes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 5 (1964), pp. 677-696, fig. 1-6.

J. P. Chevalier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Compte rendu des missions effectuées dans le Pacifique en 1960 et 1962 (Mission d'Études des Récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie). *Cahiers du Pacifique*, n° 6, pp. 171-175.

G. Petter (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Origine du genre *Otocyon* (Canidae africain de la sous-famille des Otocyoninae). *Mammalia*, **28**, 1964, n° 2, pp. 330-344.

— Étude de quelques Viverridés (Mammifères, Carnivores) du Pléistocène inférieur du Tanganyika (Afrique Orientale). *Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 7e sér., **5**, 1963, pp. 265-274, pl. XII.

— Deux Mustélidés nouveaux du Pontien d'Espagne orientale. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, n° 2, 1964, pp. 270-278.

E. Buge, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Bryozoaires. *In* : *Bull. Information géologues Bassin Paris*, n° 1, juin 1964, p. 83.

— Les Bryozoaires du Paléogène du Bassin de Paris (région parisienne et Cotentin). État actuel de nos connaissances et perspectives d'avenir. *Mém. B.R.G.M.*, **2**, n° 28, 1964, pp. 1049-1065, 1 fig., 1 dpl., 4 tabl.

C. Davadie (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Étude des Balanes d'Europe et d'Afrique. Éditions du C.N.R.S., 1964. Thèse.

— Étude de plaques capitulaires de *Mitella pollicipes*. Comparaison avec les espèces algériennes. *Publ. Serv. Carte Géol. Algérie*, nouv. sér. Bull. 30, Travaux des Collaborateurs 1960 et 1961, pp. 117-124, Alger 1962.

D. E. Russell, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les Mammifères paléocènes d'Europe. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. C, **13**, 1964, pp. 1-324.

— Cimolestidae Marsh, 1889 (Mammalia) : proposed suppression under the plenary powers. Z. N. (S.) 1630. *Bull. Zool. Nomencl.*, **21**, Part. 5, 1964, p. 363 (avec les Drs. Clemens, McKenna, Sloan et Van Valen).

S. Secrétan, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Les Crustacés Décapodes du Jurassique supérieur et du Crétacé de Madagascar. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. C, Sciences de la Terre, **14**, 1964, pp. 1-126, 20 pl., 114 fig. texte.

— L'œuvre paléontologique de Van Straelen. *Le Flambeau*, n° 2, mars-avril 1964, pp. 188-194, Bruxelles.

J. Blot, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et D. Heyler. — Sur une particularité anatomique de certains Poissons du Permo-Carbonifère du Bassin de Commentry et d'Autun. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér., **5**, 1963, pp. 64-69, 3 fig., Pl. VII à IX.

— et A. F. De Lapparent. — Ammonites et Poissons dans la partie moyenne du Portlandien du Pays de Bray. *Ann. Soc. Géol. Nord*, **83**, 3e trim., pp. 201-202.

Y. Coppens, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — De l'Australopithèque du Sahara au Pebble-tool du Morbihan. *Bull. Soc. Polym. Morbihan*, P. V., décembre 1962, p. 48, janvier 1963, pp. 5-7.

— Une hache en pierre polie. *Ibid.*, P. V., avril 1963, pp. 14-15.

— Pour un fichier archéologique du Morbihan. *Ibid.*, P. V., avril 1963, pp. 16-17.

— La Cité gallo-romaine des Vénètes. *Ibid.*, P. V., octobre 1963, p. 36.

— L'*Homo habilis* et les nouvelles découvertes d'Oldoway. *Bull. Soc. Préh. Fr.*, octobre 1964, pp. clxxi-clxxvi.

— Première datation absolue des fours à augets. *Bull. Soc. Polym. Morbihan*, P. V., novembre 1964 (en collaboration avec R. Coppens), p. 44.

J. Drot (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Un nouveau genre de Rhynchonelloidea dans le Ludlow du Maroc présaharien. *Notes Serv. Géol. Maroc*, **23** (Paléont), n° 172, 1963 (1964), pp. 111-115, 1 pl. dess., 1/2 pl. photo.

— Rhynchonelloidea et Spiriferoidea siluro-dévoniens du Maroc pré-saharien. *Ibid.*, n° 178, 238 p., 92 fig., 24 pl.

E. Heintz, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Complément d'étude sur *Oioceros atropatenes* (Rod et Weith.), Antilope du Pontien de Maragha (Iran). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7e sér, **5**, 1963, pp. 109-116.

— Crusafont Pairo M. et J. L. Hartenberger. — Un nouveau gisement de Mammifères fossiles d'âge villafranchien à la Puebla de Valverde (Province de Teruel, Espagne). *C.R. Acad. Sc.*, Paris, **258**, mars 1964, pp. 2869-2871.

D. Heyler, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — A propos de quelques Vertébrés fossiles de l'Autunien (?) de Decazeville. *L'Eduen* (*Bull. Soc. Hist. nat. d'Autun*), n° 31, sept. 1964.

— Les Vertébrés fossiles et les limites de l'étage autunien. *Ve Congrès Int. de Strat. et de Géol.* du Carbonifère.

H. LARDEUX, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur l'extension du Dévonien supérieur dans le synclinal de Saint-Julien-de-Vouvantes (Sud-est du Massif armoricain). *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 2613-2615.

— Nouvelles données sur la morphologie des Tentaculitida. *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 5939-5942, fig. 1-5.

Collections reçues :

Végétaux : végétaux dévoniens, permocarbonifères et tertiaires du Spitzberg (Don LEHMAN et HEINTZ).

Invertébrés : Invertébrés du Nummulitique de Biarritz (Don DUPÉRIER) ; Moulage de Céphalopode valanginien (Don NICOLOV) ; Ammonites du Crétacé supérieur du Texas (Don STENZEL) ; Bivalves du Crétacé supérieur d'Algérie et du Tertiaire de France et d'Italie (Don CHEVALIER) ; Collection d'Invertébrés jurassiques de France recueillis par E. Piette vers 1850, avec de nombreux types et figurés (Don FISCHER-PIETTE) ; Collection d'Invertébrés jurassiques du Nord-Est de la France recueillis par M. Fischer vers 1900 (Don FISCHER-PIETTE) ; Balanes du Tertiaire et du Quaternaire méditerranéen (Don CROSNIER-DAVADIE) ; Ammonites du Trias inférieur du Spitzberg et du Trias d'Israël (Don LEHMAN).

Vertébrés : Agnathes et Arthrodires du Dévonien du Spitzberg ; Poissons et Stégocéphales du Trias du Spitzberg (Don LEHMAN et HEINTZ) ; Poissons du Dévonien rhénan (Don HEYLER) ; Poissons du Crétacé d'Israël (Don LEHMAN) ; un exemplaire de *Paramblypterus* (Poisson) de Commentry (Don FACULTÉ DE PHARMACIE) ; Cétacés du Tertiaire du Pérou (Don BELINKO) ; Poissons, Reptiles et Mammifères fossiles du Niger (Don INST. PETROLEUM MAATSCHAPPIS, La Haye) ; Hippopotames villafranchiens d'Agadès, Niger (Don COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE) ; Tête complète de *Metriorhynchus* (Don N. NAGET, M. HOFFSTETTER) ; Mammifères et Reptiles fossiles du Miocène des Sables de l'Orléanais, et des faluns du bassin de la Loire (Don L. GINSBURG) ; ossements de Mammifères de l'Oligocène de Selles-sur-Cher (Don L. GINSBURG) ; squelette de Carnivore de l'Oligocène de St Gérand-le-Puy (Allier) (Don BRAILLON) ; mandibule de Carnivore des Phosphorites du Quercy (Don PERRUCHE) ; Mammifères fossiles du Nébraska (Don LAVOCAT).

LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

R. LAVOCAT, Directeur. — On the systematic affinities of the genus *Delanymys* Hayman. *Proc. Linn. Soc. London*, **175**, 2, 1964, pp. 183-185, fig. 1.

— Fossil Rodents from Fort Ternan, Kenya, *Nature*, **202**, 1964, n° 4937, p. 1131.

LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

G. DEFLANDRE, Directeur de Recherches au C.N.R.S., Directeur. — Sur la conservation de pollens et de spores dans des silex oligocènes de Haute-Provence. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 2369-2372, 29 fig.

— Quelques observations sur la Systématique et la Nomenclature des Dinoflagellés fossiles. *Multicop. Lab. Micropaléont.* E.P.H.E., 1964, pp. 1-8, 13 fig.

— Remarques sur la classification des Dinoflagellés fossiles, à propos d'*Evittodinium*, nouveau genre crétacé de la famille des Deflandreaceae. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 5027-5030, 9 fig.

— État actuel de nos connaissances sur l'ancienneté des Dinoflagellés. Protistologica. *Arch. zool. exp. gén.* (sous presse). Résumé in *J. Protozool.*, **11**, Suppl., 1964, p. 47.

— Sur le sens du développement, centrifuge ou centripète, des éléments de la coque des Radiolaires Sphaerellaires. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, 1964, pp. 2117-2119, 15 fig.

— La famille des Popofskyellidae fam. nov. et le genre *Popofskyellum* Defl., Radiolaires viséens de la Montagne Noire. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, 1964, pp. 3055-3058, 19 fig.

— et M. Deflandre-Rigaud (Mme), Directeur-Adjoint. — Notes sur les Acritarches. *Rev. Micropaléont.*, **7**, 1964, pp. 111-114.

— Acritarches I. Polygomorphitae. Netromorphitae pro parte. Appendice : Genres *Deflandrastrum* Combaz et *Wilsonastrum* Jansonius. Fichier Micropaléont. Sér. 12. *Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S.*, nº 392, 1964, pp. I-X et Fiches 1948-2172.

— et A. Combaz. — Compte-rendu d'une réunion sur le thème « Systématique et Nomenclature : Homme et Machine ». *Multicop. Lab. de Micropaléont. E.P.H.E.*, 1964, pp. 1-5.

F. Calandra. — Sur un présumé Dinoflagellé, *Arpylorus* nov. gen. du Gothlandien de Tunisie. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 4112-4114, 3 fig.

J. L. Henry. — Sur la conservation d'un rassemblement d'Acritarches (micro-organismes incertae sedis) sous forme de colonie, dans l'Ordovicien du Finistère. *Ibid.*, 258, 1964, pp. 1001-1003, 5 fig.

— Sur la présence d'inclusions sphériques (Acritarches ?) chez un Chitinozoaire ordovicien de Bretagne. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, **4**, 1964, p. 150, 3 fig.

Collections reçues :

Microfossiles : Coccolithophoridés de l'Eocène de Lodo Gulch, California, U.S.A. (Don Bramlette) ; Chitinozoaires et Acritarches du Silurien d'Allemagne (don Eisenack) ; Dinoflagellés mésozoïques et cénozoïques de diverses localités (U.S.A., Pakistan) (don Evitt) ; Holotypes et topotypes d'Acritarches, Cambro-ordovicien du Sahara (don Deunff) ; nannofossiles calcaires de Pologne, Crétacé (don Gorka) ; Chitinozoaires en colonies, Silurien de Pologne (don Kozlowski).

Phanérogamie.

A. Aubréville, Professeur, Membre de l'Académie d'Agriculture et de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer. — *Flore du Cameroun* : **2**, Sapotacées, Paris, 1964, 143 p., 29 pl., **3**, Ptéridophytes (par Mme Tardieu-Blot), 372 p., 55 pl.

— *Flore du Gabon*, **8**. Ptéridophytes (par Mme Tardieu-Blot), Paris, 1964, 228 p., 33 pl., 1 carte. — **9**, Scitaminales (Musacées, Strélitziacées, Zingi-

béracées, Cannacées, Marantacées) (par J. Koechlin), Paris, 1964, 173 p., 30 pl. trait, 2 pl. phot.

— État actuel de la connaissance de la flore phanérogamique tropicale africaine et malgache. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 4-7.

— Vues d'ensemble sur la géographie et l'écologie des Conifères et Taxacées, à propos de l'ouvrage de Rudolf Florin. *Ibid.*, pp. 8-18, 2 cartes.

— Problèmes de la mangrove d'hier et d'aujourd'hui. *Ibid.*, pp. 19-23.

— Les changements de climats depuis l'ère paléozoïque. *Ibid.*, pp. 24-28.

— Système de classification des Sapotacées. *Ibid.*, pp. 38-41.

— Validation du genre *Albertisiella* Pierre. *Ibid.*, p. 42.

— Végétation et flore comparées dans l'Inde et l'Afrique tropicale. *Ibid.*, **4**, 2, 1964, pp. 208-215.

— La théorie astronomique d'E. Bernard sur le balancement de l'équateur calorifique, et ses conséquences sur les déplacements de la forêt équatoriale africaine. *Ibid.*, pp. 216-227, 1 fig.

— Notes sur des Sapotacées. **2**. Espèces américaines. Deux *Neoxythece* guyanais nouveaux. Combinaisons nouvelles. *Ibid.*, pp. 228-232.

— Notes sur des Sapotacées. **3**. 1. Réhabilitation des genres américains *Ragala* Pierre et *Prieurella* Pierre. 2. Un nouveau *Manilkara* centrafricain, *M. mabokeensis* Aubr. 3. Les *Labramia* malgaches. 4. La part malgache dans la distribution mondiale du genre *Mimusops* (Sapotacées). 5. *Pachys tela Koechlinii*, espèce nouvelle du Congo Brazzaville. *Ibid.*, **4**, 3, 1964, pp. 367-391, 2 fig., 3 phot.

H. Humbert, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — *Flore de Madagascar et des Comores* (Plantes vasculaires) : **56**. Urticacées (par J. Leandri) Paris, 1964, 107 p., 19 pl. ; **60**. Loranthacées, (par Mlle S. Balle), d^o^, 124 p., 14 pl.

— Les Gentianacées de Madagascar (suite) *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 29-37, 4 pl.

M. L. Tardieu-Blot (Mme), Maître de Conférences, sous-directeur. — Eugène Poilane, 1888-1964. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 3, 1964, pp. 351-354, 1 portr ; 1 carte.

— Ptéridophytes, in Aubréville, *Flore du Gabon*, **8**, 226 p., 33 pl., 1964.

— Sur les Spores des *Davalliaceae* et *Vittariaceae* malgaches, *Pollen et Spores*, **2**, pp. 537-544, 5 fig.

— Ptéridophytes, in Aubréville, *Flore du Cameroun*, **3**, 1964, 372 p., 55 pl.

J. Léandri, Maître de Conférences, sous-directeur. — Le Professeur Charles Baehni (1907-1964), *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 2, 1964, pp. 205-207, 1 portrait.

— Ernest Cosson, floriste français (1819-1889), et l'étude botanique de l'Afrique du Nord. *Ibid.*, **4**, 3, 1964, pp. 355-365, 1 portrait.

— Urticacées, in H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores* (Plantes vasculaires) Paris, 1964, 107 p., 19 pl.

R. Benoist, sous-directeur honoraire. — Contribution à la connaissance des Acanthacées malgaches. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 1964, n° 9, pp. 397-404.

M. Keraudren (M[lle]), Assistante. — Une étonnante Cucurbitacée du jardin de Tsimbazaza (Madagascar) : *Xerosicyos pubescens* sp. nov. *Ibid.*, **111**, n° 3-4, 1964, pp. 180-182, 1 fig.

— Révision du genre *Zehneria* (*Melothria* pro parte, *Cucurbitaceae*), à Madagascar : I. Position systématique et nomenclature des *Melothria* de Madagascar ; II. Espèces nouvelles de *Zehneria* à Madagascar. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, f. 2, 1964, pp. 331-337.

— Le genre *Moringa* en Afrique et à Madagascar, (affinités systématiques, intérêt biogéographique). *Comm. Congr. A.E.T.F.A.T.*, Gênes-Florence 1963 ; *Webbia*, **19**, 2, 1965, pp. 815-824, 2 cartes, 1 fig., 1 photo.

— et G. Aymonin. Le X[e] Congrès International de Botanique. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, n° 7-8, 1964, pp. 315-316.

G. Aymonin, Assistant. — Observations et remarques sur le paysage végétal du Cherchellois (Algérie). *Ibid.*, **110**, n° 7-8, 1963, pp. 380-392, 5 fig.

— Le Jardin alpin du Museum de Paris (I. historique ; plantes alpines et polaires). *Le Monde des Plantes*, **342**, 1964, pp. 8-10.

— Notice botanique sur « l'ouest et le sud du Bassin parisien ». *Rev, Féd. Fr. Soc. Sc. Nat.*, 3[e] sér. **3**, n° 12, 1964, pp. 95-101.

— Propos de Biologie et d'écologie végétales (I. les Ptéridophytes). *Sc. et Nat.* **63**, 1964, pp. 9-20, 14 ph. orig.

— De Paris aux collines du Berry. *Not. Exc. Biol. Végét. E.N.S. Paris.* Doc. Polyc. École Normale Supérieure Sciences, Paris, 1964, 50 p., 2 pl. fig.

— Le Jardin alpin du Museum de Paris (II. Orophytes sud-européens et plantes ligneuses). *Le Monde des Plantes*, **343**, 1964, pp. 7-9.

— Haute-Savoie. *Not. Stage Biol. végt. alp. E.N.S. Paris.* Doc. polyc. Éeolc Normale Supérieure Sciences, Paris, 1964, 39, p., 1 carte.

— Le genre *Dicranolepis* (Thyméléacées) en Afrique équatoriale occidentale (régions camérouno-gabonaises). *Comm. Congr. A.E.T.F.A.T.* Firenze, 1963. *Webbia*, **19**, n° 2, 1965, pp. 825-830, 1 carte.

— La connaissance des unités systématiques de l'Europe. Documents et perspectives. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, n° 3-4, 1964, pp. 141-149.

— Herbiers de Pourret et problèmes de typification : notes complémentaires et observations critiques. *Ibid.*, pp. 150-151.

— L'emploi des termes *taxonomie* et *taxinomie*. Réponse à Mr. le Président Paris. *Ibid.*, pp. 139-140.

— La position systématique du *Wikstroemia Souliei* H. Lec., Thyméléacée de Batang (Paan), Chine, *Ibid.*, pp. 182-189, 2 fig.

— Remarques sur le « peuplement végétal des Grands Causses ». Complément à l'analyse de l'ouvrage de C. Van den Berghen. *Ibid.*, pp. 203-204.

— L'inflorescence des Caryophyllées. *Coll. Morphol Végét.*, *Ecole Norm. Sup. Paris.*, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Mém. h. s., 1964, pp. 153-154.

— Présentation de l'ouvrage « *Précis de Botanique* », publié sous la direction du Prof. Grassé. *Bull. Soc. Bot. Fr.* **111**, n° 3-4, 1964, pp. 197-200.

— Présentation commentée de l'ouvrage « *Flore et Végétation des Alpes* » de Cl. Favarger et P. A. Robert. *Ibid.*, pp. 204-206.

— M. Van Campo (M[me]), Ph. Guinet, et P. Rognon. — Contribution à l'étude du peuplement végétal quaternaire des montagnes sahariennes : l'Ataeor. *Pollen et Spores*, **6**, 1, 1964, pp. 169-194, 3 fig., 2 ph., 2 pl.

— C. Jacquiot, G. Massenot, J. Montégut, et J. M. Rouet. — Field meeting of the Bot. Soc. of Brit. Isles. Itinéraires d'exc. *Doc. polyc. Soc. Sc. Nat. Seine-et-Oise*, 1964, 10 p., 1 carte.

— et J. Leandri. Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger (Phanérogamie) 1963. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, nº 9, 1964, pp. 408-409.

— Voir M. Keraudren.

N. Hallé, Assistant. — *Bertiera Angusiana*, Rubiacée nouvelle de la Rhodésie du Nord. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, nº 1, 1964, pp. 196-198, 1 fig.

— Notes sur les Urophyllées d'Afrique (*Rubiaceae-Mussaendeae*). *Ibid.*, **4**, nº 2, 1964, pp. 233-238, 1 pl.

— Précisions sur une Rubiacée méconnue appartenant au genre *Bertiera*. *Ibid.*, **4**, nº 3, 1964, pp. 457-459, 1 pl.

— Liste de Phanérogames et de Ptéridophytes des environs de Makokou, Kemboma et Bélinga. *Biologia Gabonica*, **1**, 1964, pp. 41-46.

— Carte des Localités du Gabon, avec index de 850 noms. *Flore du Gabon*, addition aux Ptéridophytes, **8**, pp. 217-228, 1964.

— Complément à l'étude du genre *Pseudosabicea* N. Hallé (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat*, Bruxelles, **34**, 3, 1964, pp. 397-402, 1 pl.

— et F. Hallé, Maître-Assistant à la Sorbonne. — La théorie du Durian ou l'origine de l'arbre moderne, par J. H. Corner. Adaptation française (2e partie). *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 156-184, 7 fig.

— Voir Nozeran.

A. Raynal (Mme), Assistante. — Les espèces africaines du genre *Laurembergia* Berg (Halorrhagaceae) et leur répartition. *Comm. Congr. A.E.T.F.A.T.*, Gênes-Florence 1963 ; *Webbia*, **19**, 2, 1965, pp. 683-695, 2 cartes.

J. Raynal, Assistant. — Notes cypérologiques II. Deux nouveaux *Scleria* ouest-africains. *Adansonia*, **4**, nº 1, 1964, pp. 148-155, 2 fig.

— Étude botanique des Pâturages du Centre de Recherches zootechniques de Dahra-Djoloff (Sénégal), *Public O.R.S.T.O.M.*, *Bot.*, 1964, 99 p., 1 carte couleurs, 2 tx.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. — Voir Laboratoire de Biologie Végétale appliquée. Une Orchidée nouvelle de Madagascar *Bull. Mus.*, *Hist. nat.*, 2e s., **35**, nº 5, 1964, p. 520.

— Résultats scientifiques de la Mission franco-suisse de Botanique en Nouvelle-Calédonie (1950-1952), III. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. B, **15**, nº 1, 1964, pp. 1-93.

— L'endémisme en Nouvelle-Calédonie. *C. R. séanc. Soc. Biogéog.*, **358**, pp. 67-75, 2 tx.

A. Cavaco, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. I. Cinchonées. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, nº 1, 1964, pp. 185-195, 3 pl.

— Quelques considérations à propos de la répartition géographique des *Monimiacées* (sensu lato). *Comm. Congr.* A.E.T.F.A.T., Gênes-Florence, 1963 ; *Webbia*, **19**, 1964, pp. 587-592, 1 carte.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. 2. *Hymenodictyon* Wall., *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 1964.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar. *Id.* (suite). *Ibid.*, **111**, 1964.

— Contribution à l'étude des Rubiacées de Madagascar (suite). 2. *Hymenodictyon* Wall. (suite), *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, 1964 (1965), pp. 699-702.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherches au C.N.R.S. *Mayacaceae*, in *Flora del Uruguay*, Montevideo, 1963, p. 1, 1 pl.

— *Zygophyllaceae. Ibid.*, Montevideo, 1963, pp. 4-5, pl. I-II.

— *Celastraceae. Ibid.*, Montevideo, 1963, pp. 6-10, pl. I-III.

— *Lythraceae. Ibid.*, Montevideo, pp. 11-17, 1963, pl. I-VI.

— *Primulaceae. Ibid.*, Montevideo, 1963, pp. 18-22 ; pl. I-II.

— *Lythraceae Austroamericanae* Addenda et Corrigenda. *Sellowia* Sta. Catharina, 1964, **16**, pp. 119-162, f. 1-8, pl. I-VIII.

— Étude sur *Limosella* L., *Bull. Com. Nat. Franc. Rech. Antarct.* Paris, 1964, **1** (10), pp. 165-171, f. 1, pl. I.

— La « Flora Andino-Patagonica ». *C. R. Séanc. Soc. Biogéog.*, **332**, 1964, pp. 68-70.

J. E. Vidal, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Systématique, Nomenclature et Phytonymie botanique populaire au Laos. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, **10**, 1963 (1964), pp. 438-448, pl. 1-2.

— Les plantes utiles du Laos, 1re Sér. (fasc. I-VI *bis*) Cryptogames, Gymnospermes et Monocotylédones, 1 vol., 138 p., 24 pl. phot. et *J. Agric. trop. Bot. appl.*, 1964.

— Notes sur quelques Rosacées asiatiques. (1) (*Parinari*, *Prunus*). *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1964, pp. 142-147.

— Les Plantes utiles du Laos (VIII). *J. Agric. trop. Bot. appl.*, **11**, 1964, pp. 18-50, pl. 33-42.

H. Heine, Maître de Recherches au C.N.R.S. — *Fernandoa* Welw ex Seem, genre méconnu des Bignoniacées dans la flore de l'Oubangui-Chari, du Cameroun et du Gabon. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, n° 3, 1964, pp. 467-470.

R. Virot, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Compte-rendu des excursions et commentaires. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **109**, 88e Session extraord. en Périgord et Quercy, 1964, pp. 5-85, 6 fig.

Bui Ngoc-Sanh (Mme), attachée de recherche au C.N.R.S. — Matériaux pour la Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam : le genre *Aralia* L. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, f. 3, 1964, pp. 461-465, 1 pl.

R. Nozeran, Professeur à la Faculté des Sciences, et N. Hallé. — *Aristolochia Embergeri*, espèce nouvelle de la forêt dense ivoirienne. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 101-104 ; 1 fig., 1 pl.

L. Croizat, ancien Professeur à l'Université de Caracas. — La distribution des Bombacacées : mise au point biogéographique. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 3, Paris, 1964, pp. 427-455, 4 cartes et sch.

— La Biogéographie contemporaine. *C. R. Séanc. Soc. Biogéog.*, **353**, 1964, pp. 81-86.

H. Stehlé, Associé du Muséum. — Notes taxinomiques et écologiques sur les Dicotylédones apétales nouvelles ou rares des Antilles françaises (31e contribution) *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 1964, pp. 311-349.

J. Bosser, Directeur de Recherches de l'O.R.S.T.O.M. : Voir Toilliez-Genoud (Mme).

R. Capuron, Conservateur des E. et F. d'O. M. — Note sur deux *Grewia* africains. *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 99-100.

— Révision des Tiliacées de Madagascar et des Comores (suite). *Ibid.*, **4**, 2, 1964, pp. 269-300, 5 pl., 6 cartes.

S. Balle (Mlle), chef de Travaux à l'Université libre de Bruxelles. — Les Loranthacées de Madagascar et des archipels voisins. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 1, Paris, 1964, pp. 105-141, 10 pl. trait, 1 pl. phot, fig.

— Loranthacées, in H. Humbert. *Flore de Madagascar et des Comores.* Paris, 1964, 124 p., 14 pl.

L. Bernardi, conservateur aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. — Revisio generis *Weinmanniae.* Pars III. sectiones III-VI veteris orbis *Botanisches Jahrb.* **83**, 2, Sfuttgart, 1964, pp. 126-184, 7 pl. h.t.

— Revisio generis *Weinmanniae* : pars II, sectio *Simplicifoliae. Candollea,* Genève, **18**, 1963, pp. 285-334, 14 fig.

M. Th. Cerceau-Larrival (Mme), chargée de Recherches du C.N.R.S. au Laboratoire d'Écologie générale. — Mise au point taxinomique concernant *Cyclospermum leptophyllum* (Persoon) Sprague. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **111**, 1964, pp. 93-96.

B. Kasapligil, de Mills College, Oakland, Californie. — A contribution to the histotaxonomy of *Corylus* (*Betulaceae*). *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 43-90, 9 fig. et pl.

K. Senghas, conservateur à l'Université de Heidelberg. — Sur quelques Orchidées nouvelles ou critiques de Madagascar. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 2, 1964, pp. 301-314, 5 pl.

B. Descoings, Ancien Botaniste de l'I.E.C., Brazzaville. — Notes descriptives sur quelques Asclépiadacés malgaches. *Natur. Malg.* Tananarive, **13**, 1963, pp. 31-45, 5 fig.

— Note complémentaire sur les *Dichapetalum* malgaches. *Ibid.*, pp. 47-51.

— *Cyphostemma* (Vitacées) nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 9, 1964, pp. 392-397.

L. Aké Assi, Ingénieur d'Agriculture de la Côte d'Ivoire. — Une espèce nouvelle de *Melanthera* (Composées). *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 2, 1964, pp. 338-342, 2 pl.

H. Vu Van Cuong, F.S.C. — Nouveautés pour la flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam. *Rhizophoraceae, Sonneratiaceae, Myrtaceae. Ibid.*, nouv. sér., **4**, 2, 1964, pp. 343-347, 1 pl.

— Flore et végétation de la Mangrove de la région de Saïgon — Cap Saint-Jacques (Sud Vietnam). *Thèse 3e Cycle*, Paris, 1964, 202 p., 17 phot.

J. Toilliez-Genoud (Mme) et J. Bosser. — Contribution à l'étude des *Orchidaceae* de Madagascar. III. Sur un *Neobathiea*, et un *Cynorchis* nouveaux. *Nat. Malgache*, Tananarive, **13**, 1963, pp. 25-30, 2 fig.

N. Clayton. — Voir Adjanohoun.

E. Adjanohoun (Abidjan, Côte d'Ivoire) et Clayton. Un nouvel *Elionurus* de Côte d'Ivoire (Graminées). *Adansonia*, nouv. sér., **4**, 1, 1964, pp. 199-200, 1 pl.

R. Fouilloy. — Lauracées nouvelles d'Afrique équatoriale. *Ibid.*, nouv. sér., **4**, 2, 1964, pp. 320-330, 4 pl.

A. Trotereau. — Gentianes de nos montagnes. *Pl. Mont., Bull. S.A.J.A.*, **4**, n° 49, 1964, pp. 14-17, 7 fig.

Principales acquisitions nouvelles :

Afrique : Mr. Hallé ; Kew ; Berlin ; Copenhague ; Mr. Le Testu ; Mr. Pitot ; Mr. Guillaumin ; Mr. Raynal ; Mr. Jaeger ; Abidjan, Yaoundé ; Pretoria ; Ibadan ; Bruxelles ; Angola ; Cape Town ; Mr. Letouzey ; Cotonou ; Mr. Ake Assi ; Stockholm. Au total : 4.151 parts.

Madagascar : Florence ; Centre forestier tropical ; Mr. Humbert ; Collection Perrier de la Bathie ; Mlle Camus. Au total : 903 parts.

Amérique : Mr. Mac Kee ; Rio de Janeiro ; Montevideo ; Nacogdoches ; Altamonte Springs ; Caracas ; Tucuman ; Buenos Aires ; Parana ; Brasilia ; Copenhague ; Itajai ; Washington. Au total : 1.871 parts.

Asie : Mr. Guillaumin ; Mr. Mac Kee ; Leiden. Au total : 587 parts.

Europe : Mr. Debray ; Prague ; Oslo ; Aarhus ; Roumanie. Au total : 898 parts

Océanie : Sydney ; Ithaca ; Adelaïde ; Mr. Mac Kee ; Collections Greene-Kuching ; Melbourne. Au total : 1.603 parts.

En tout : 10.013 parts.

Total des Plantes prêtées : 4.641 ; envoyées en échange : 1.879 ; reçues en échange ou en don : 10.318 ; empruntées pour les recherches faites au laboratoire : 2.567.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au laboratoire : Français : 52 ; Étrangers : 112.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, d'ouvrages (non compris les demandes courantes de déterminations ou petits renseignements) ; 240.

Centre National de Floristique du C.N.R.S.

P. Jovet, Directeur scientifique au C.N.R.S., Directeur. — Direction du 4e Groupe de Sections (Biologie), Congrès de l'Assoc. Fr. pour l'Avancemt. des Sc., Lille, 1964.

— L'Eau et la Production végétale. Présentation de 16 travaux effectués au Centre de Bioclimatologie, sous la direction de H. Geslin, I.N.R.A., Versailles, *Rev. gén. des Sc.*, **3**, 9-10, 1964, pp. 312-320.

— La végétation des Savanes dans le Sud de la République du Congo-capitale Brazzaville par J. Koechlin. Présentation critique. *Ann. Biol.*, 4e sér., **3**, 7-8, 1964, pp. 387-389.

L. Brunerye. — Aperçu comparatif sur les stations maritimes du *Senecio spathuloefolius* DC. *Bull. C. E. R. S.*, Biarritz, **5**, 1, 1964, pp. 67-72.

— et J. Lang. — Excursion floristique et géologique aux environs de Nantua (Ain). *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, nouv. sér., **19**, 1963 (1964), pp. 25-32.

H. Bouby. — Contribution à l'inventaire floristique « actuel » du Val de Loire. *Bull. Assoc. Naturalistes de l'Orléanais*, n. s., n° 25, 1964, pp. 8-20.

— Contribution à la connaissance de la Flore Seine-et-Oisienne. *Rev. de la Fédération française Soc. Sc. nat.*, 3e sér., **3**, n° 12, 1964, pp. 102-106.

— *Botrychium simplex* Hitch., Fougère nouvelle pour la moitié Sud de la France. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, n° 6, 1963 (1964), pp. 654-661.

M. Debray. — Les espèces du genre *Bidens* introduites en France. Morphologie et Géographie. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P.*, nouv. sér., **19**, 1963 (1964), pp. 33-50, 2 fig., 3 cartes.

J.-P. Lebrun. — Le genre *Lycopodium* Linné, *Sp. Pl.* 1 : 1100 (1753). Les Ptéridophytes dans la région parisienne (V-VIII). *Ibid.*, nouv. sér., **20**, 1964, pp. 11-18, 2 cartes.

P. Cour. — Contribution à l'étude Hydrographique et Hydrologique de quelques cours d'eau de la Péninsule Courbet (Archipel des Kerguelen). *Com. Nat. Fr. Rech. Antarctiques-Biologie*, **1**, 4, 1964, pp. 93-107, 5 cartes et 5 photos.

Laboratoire du Muséum à Biarritz.

P. Jovet, Directeur scientifique au C.N.R.S., Directeur. — Voir Brunerye L., 1963 (paru en 1964) : *Senecio brachychaetus* DC.

— Localité non encore signalée à Biarritz de *Selaginella Kraussiana* (Kunze) A. Br. *Bull. C. E. R. S., Biarritz*, **5**, 1, 1964, pp. 73-76.

— et P. Bosserdet. — Une Composée adventice (Sud-Ouest de la France et Côte Cantabrique) : *Aster subulatus* Michx. = *A. squamatus* (Spreng.) Hieron. Taxinomie. Caractères botaniques. Figure. Bibliographie. *Ibid.*, **5**, 1, 1964, pp. 77-81, 1 fig.

— L'*Aster subulatus* Michx. s. lat. — De la Gironde aux Asturies. I. Distribution géographique. — II. Notes écologiques. *Ibid.*, **5**, 1, 1964, pp. 83-96, 1 fig.

P. Bosserdet. — Voir P. Jovet.

L. Brunerye et P. Jovet. — Le *Senecio brachychaetus* DC. au Pays Basque français. Notes écologiques. *Bull. C. E. R. S., Biarritz*, **4**, 4, 1963 (1964), pp. 379-388, 2 fig.

R. Dupérier. — Voir Fischer-Piette.

E. Fischer-Piette et R. Dupérier. — Situation des Fucacées de la Côte Basque en 1961 et 1962. *Ibid.*, **4**, 4, 1963 (1964), pp. 407-416, 3 fig.

S. Jovet-Ast (Mme). — Régénération naturelle chez *Frullania dilatata* (L.) Dum. *Ibid.*, **4**, 4, 1963 (1964), pp. 389-391, 2 fig.

G. Pueyo. — Présence du mannitol chez *Usnea comosa* Röhl. *Bull. Ec. Nat. Sup. Agr. Nancy*, **6**, 2, 1964, pp. 153-156.

— Identification par chromatographie sur papier des glucides de *Xanthoria parietina* Beltr. de diverses stations. *Bull. C.E.R.S., Biarritz*, **5**, 1, 1964, pp. 97-101.

— Polyalcools de *Xanthoria parietina* Beltr. par chromatographie de partage sur colonne. *Ibid.*, **5**, 1 (1964), pp. 103-107.

M. Fontaine. — Les mécanismes physiologiques du comportement migratoire amphibiotique catadrome des poissons Téléostéens. *Internat. Verein. für theoretical und angervandte Limnologie*, 1964, pp. 959-967.

J. Leloup-Hatey. — Fonctionnement de l'intérrénal antérieur de deux téléostéens : le Saumon Atlantique et l'Anguille Européenne. *Ann. Inst. Océan.*, **42**, fasc. 2, 1964, pp. 224-337.

J. M. Fine et A. Drilhon. — Étude immunologique des protéines du sérum de *Salmo salar* : étude par immunodiffusion. *C. R. Soc. Biol.*, **157**, n° 11, 1963, p. 1937.

A. Drilhon et J. M. Fine. — Dimorphisme sexuel dans les protéines sériques de *Salmo salar*. *Ibid.*, **157**, n° 11, 1963, p. 1897.

A. Drilhon et J. M. Fine. — Étude électrophorétique et immunologique de protéines sériques de quelques espèces de Salmonidés. *Ibid.*, **158**, n° 6, 1964, p. 1307.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. — Diagnoses latines de Champignons, ou *nonda*, associés à la folie du *komugltaï* et du *ndaadl*. *Rev. de Mycol.*, **28**, 3-4, 1963, pp. 277-283.

— L'organisation architecturale des spores de Ganodermes. *Ibid.*, **27**, 1962, pp. 199-212, pl. XI-XV.

— Note succincte sur les champignons alimentaires des Gadsup (Nouvelle-Guinée). *Cahiers du Pacifique*, n° 6, 1964, pp. 121-132, 5 fig., 1 pl. color.

— Notice nécrologique sur Ernst Gäumann (1893-1963), Associé étranger. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 1654-1658.

— Allocution de M. Roger Heim, président sortant. *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 19-20.

— Rapports de délégués à des assemblées ou cérémonies. *Ibid.*, **259**, 1964, pp. 1366-1367.

— Hommage à Rachel Carson. *Science et Nature*, **64**, 1964, 4 p., 2 phot., 1 portrait.

— Cérémonie de remise d'une épée (à André Gougenheim) : Allocution. Avril 1963, 2 p.

— Préface à Guy Langevin, S.O.S. à l'humanité. Ed. du Scorpion, Paris, 1964, pp. 7-10.

— et Jacqueline Perreau-Bertrand. — Le genre *Boletellus* à Madagascar et en Nouvelle-Calédonie. *Rev. de Mycol.*, **28**, 3-4, 1963, pp. 191-199, 6 fig., pl. VII.

— — Les genres *Porphyrellus* et *Strobilomyces* au Mexique. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **80**, 1, 1964, pp. 88-101, 18 fig., 1 tabl., pl. I.

— — Deux *Boletellus* nouveaux d'Afrique tropicale. *Cahiers de La Maboké*, **2**, 1, 1964, pp. 13-19, 3 pl.

— et R. Gordon Wasson. — La folie des Kuma. *Cahiers du Pacifique*, n° 6, 1964, pp. 3-27, 1 carte, 1 tabl.

— — Note préliminaire sur la folie fongique des Kuma. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 1593-1598.

Robert Lami, Sous-Directeur Honoraire. — Le *Bryopsis Balbisiana* dans la région malouine en 1962. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 49-50, 1964, p. 131.

— et Roger Meslin. — Quelques remarques à propos de *Calothrix Chapmanii*. *Ibid.*, 1964, p. 129.

Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. — Loricae and cysts in the Chrysophyceae. *Ann. New York Acad. Sc.*, **108**, 2, 1963, pp. 421-429, 10 fig.

— Les Algues des eaux courantes de Madagascar. *Verh. Intern. Verein. Limnol.*, 1964, 15, pp. 758-763, 2 pl.

— Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce. VIII. Chlorococcales (suite). *Bull. Microscop. Appl.*, 13, 1963, pp. 113-143, 8 pl.

— Remarques sur quelques Eugléniens. *Rev. Algol.*, **7**, 1, 1963, pp. 100-104, 11 fig.

— Une nouvelle coupure générique dans la famille des Desmidiacées : le genre *Teilingia*. *Ibid.*, **7**, 2, 1964, pp. 187-191, 11 fig.

— Rapport sur l'attribution du prix du Conseil à M. E. Manguin. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 9, 1963, pp. 405-406.

— La classification des Chrysophycées, ses problèmes. *10th Int. Bot. Congr. Edinburgh, Abstracts*, 1964, p. 109.

— Quelques remarques sur la systématique et la phylogénie des Algues. *Act. Biol. Acad. Sc. Hungar.*, suppl. 6, 1964, pp. 13-14.

Suzanne Jovet-Ast (Mme), Sous-Directeur. — Régénération naturelle chez *Frullania dilatata* (L.) Dum. *Bull. C. E. R. S. Biarritz*, **4**, 4, 1963, pp. 389-391.

— Un paradoxe biologique : Des plantes hydrophiles en milieu semi-aride. *Science Progrès*, n° 3354, 1964, pp. 386-390, 7 phot.

Jacqueline Nicot (Mme), Sous-Directeur et J. P. Adolphe. — Végétation saprophytique du *Verticillium Psalliotae* Tresch., parasite du Champignon de couche, à la surface des roches calcaires. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 1602-1605.

— et G. J. F. Pugh. — Studies on fungi in coastal soils. V. *Dendryphiella salina* (Sutherland) comb. nov. *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, **47**, 1964, pp. 263-267.

Marie-Louise Priou, Sous-Directeur. — Sur la disparition en 1963 du *Bornetia secundiflora* et du *Bryopsis Balbisiana* dans la baie de Saint Malo. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 49-50, 1964, p. 132.

Pierre Fusey, Chef de travaux au Muséum. — Florule algologique de la République Centrafricaine. *Cahiers de La Maboké*, **2**, 1, 1964, pp. 20-36.

— La protection des appareils optiques en climat tropical. *Ibid.*, **2**, 1, 1964, pp. 37-40.

— et Giselle Hyvert. — Les altérations physico-chimiques et biologiques des grès des monuments Khmers. *C. R. Acad. Sc.*, **258**, 1964, pp. 6573-6575.

Michel Denizot, Assistant. — Aperçu biogéographique de la flore marine de Nouvelle-Calédonie. *Cahiers du Pacifique*, n° 5, 1963, pp. 25-28.

— et M. Massieux. — Rapprochement du genre *Pseudolithothamnium* Pfender avec le genre actuel *Ethelia* Weber van Bosse (Algues Florideae, Squamariaceae). *Rev. de Micropaléont.*, **7**, 1, 1964, pp. 31-42.

Françoise Ginsburg-Ardré (Mme), Assistante et Marius Chadefaud. — Remarques et précisions sur la structure des Floridées rhodoméloïdes. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, 1964, pp. 1429-1431, Fig. A-G.

— et F. P. Palminha. — Extension de l'aire de répartition de *Coelothrix irregularis* (Harvey) Börgesen (Rhodophyceae, Champiaceae). *Rev. Algol.*, **7**, 4, 1964, pp. 325-331, 2 pl.

Marcelle Le Gal (Mme), Maître de recherches au C.N.R.S. — Valeur taxinomique particulière de certains caractères chez les Discomycètes supérieurs. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **79**, 4, 1963, pp. 456-470.

— Combinaisons nouvelles concernant le genre *Scutellinia* (Cooke) Lamb. emend. Le Gal. *Ibid.*, **80**, 1, 1964, pp. 123-124.

Jo-Min Yen, Maître de recherches au C.N.R.S. — Étude sur les Champignons parasites du Sud-Est asiatique. I : Première note sur quelques nouvelles espèces de *Cercospora* de Singapour. *Rev. de Mycol.*, **29**, 3, 1964, pp. 209-240, 12 fig., 6 tabl.

Valia Allorge (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger (Cryptogamie). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **110**, 9, 1963, pp. 407-408.

Charalambos Zambettakis, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Les charbons du Chiendent. *Rev. de Mycol.*, **28**, 5, 1963, pp. 312-348, 3 fig., 1 phot.

— Une extension dangereuse du *Capnodium elaeophilum* sur l'Olivier et ses causes. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **79**, 4, 1963, pp. 489-493, 1 pl.

— Une grave perturbation de l'équilibre « Faune-Flore » dans les oliveraies du Bassin méditerranéen due aux insecticides systémiques. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, **50**, 1964, pp. 103-110.

Emile Manguin, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance des Diatomées des Andes du Pérou. *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. B, **12**, n° 2, 1964, pp. 41-98, 25 Pl.

Patrick Joly, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Le genre *Alternaria*. Recherches physiologiques, biologiques et systématiques. Lechevalier, Paris, *Encycl. Mycol.*, **33**, 1964, 250 p., 40 fig.

— Données récentes sur la génétique des Champignons supérieurs (Ascomycètes et Basidiomycètes). *Rev. de Mycol.*, **29**, 1-2, 1964, pp. 115-186.

— Recherches sur la nature et le mode de formation des spores chez le genre *Torula*. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **80**, 2, 1964, pp. 186-196.

Hélène Bischler (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Le genre *Drepanolejeunea* Steph. en Amérique centrale et méridionale. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **33**, 1964, pp. 15-179, 34 fig., 9 cartes.

Jacqueline Perreau-Bertrand (Mme), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Complément à l'étude des ornementations sporales dans le genre *Boletellus*. *Ann. Sc. Nat., Bot.*, 12e sér., **5**, 1964, pp. 753-766.

— et Roger Heim. — Voir Roger Heim.

Marius Chadefaud, Associé du Muséum et F. Ginsburg-Ardré. — Voir F. Ginsburg-Ardré.

— et A. Parguey-Leduc. — Les asques du *Cainia incarcerata* (Desm.) v. Arx et Müller, et la position systématique du g. *Cainia*. *Rev. de Mycol.*, **28**, 1964, pp. 200-234.

Henri Romagnesi, Attaché. — Petit Atlas des Champignons. Tome III, 286 p., 51 fig., Bordas, Paris, 1963 (1964).

— Découverte en Europe d'une espèce nord-américaine : *Conocybe intrusa* (Peck) Singer (= *Cortinarius intrusus* Peck). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **80**, 2, 1964, pp. 259-265, 1 fig., 1 pl. couleurs de H. Essette.

— Une espèce nouvelle de Lactaire : *Lactarius fraxineus. Ibid.*, **79**, 4, 1963, pp. 471-475, 1 fig.

— Sur deux réactions microchimiques associées chez certains Basidiomycètes supérieurs. *Rev. de Mycol.*, **29**, 1-2, 1964, pp. 93-100.

— et J. Boidin. — Sur quelques espèces de champignons supérieurs faisant l'objet de l'enquête du « Committee for mapping of Macromycetes in Europe ». *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **79**, 3, 1963, pp. 348-360, 6 fig.

— et F. Margaine. — Description et position taxinomique de *Clitocybe Martiorum* J. Favre. *Ibid.*, **80**, 2, Atlas, pl. CXLIII.

Pierre Tixier. — A propos du genre *Tuyamaella* Hatt. dans le Sud-Est asiatique : *Tuyamaella Hattorii* nov. sp. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **31**, 1962, pp. 187-189.

— Bryophytes du Vietnam. Premières récoltes dans le Massif de Bach-Ma. *Ibid.*, pp. 190-203.

— Inventaire des Mousses indochinoises. *Ibid.*, pp. 204-212.

— L'École Supérieure Agronomique, Forestière et Vétérinaire. *Notes et Documents*, **2**, n° 4, 1963, pp. 55-57.

— Contribution à l'étude des Orchidées indochinoises. II. Récoltes d'Orchidées au Laos. *Bull. Soc. Roy. Sc. Nat. Laos*, **9**, 1964, pp. 25-33.

— La place du genre *Neckeropsis* Fleisch. dans la biogéographie indochinoise. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n° 356, 1964, pp. 20-23.

— Le Laquier au Vietnam. *Agron. Trop.*, **5**, 1964, pp. 444-455.

— Fleurs exotiques : deux plantes parasites du Sud Indochinois : *Sapria himalayana* Griff. et *Balanophora Pierrei* Gagnep. *Science et Nature*, 65, 1964, pp. 37-43.

— Une Mousse curieuse des montagnes du Sud du Vietnam : *Ectropothecium alternarioides. Rev. Bryol. et Lichénol.*, **34**, 1964, pp. 211-212.

Jean Blum. — Les Lactaires du groupe *Aurantiacus. Rev. de Mycol.*, **29**, 1-2, 1964, pp. 101-114, 8 fig.

Collections reçues :

Bryophytes : 20 spécimens, Hongrie, leg. A. Boros. Hépatiques, région méditerranéenne et Afrique du S, leg. Dr Volk, 150 spécimens. Mousses du Sud-Vietnam, leg. P. Tixier, 50 spécimens. Muscinées de France, Herbier Didier, 150 spécimens. Espagne, leg. Koppe et leg. Mme Casas de Puig, 2 spécimens. Muscinées de France, collecteurs divers, 30 spécimens. Muscinées de France, leg. C. Guinet, don de P. Cour, 300 spécimens. Muscinées, Maroc, leg. Stefanesco, 30 spécimens. Muscinées d'Israël, leg. S. Jovet-Ast et H. Bischler, 300 spécimens.

Algues : Madagascar, leg. Thérézien. Pays de Galle et Écosse, leg. P. Bourrelly.

Champignons : Nouvelle-Guinée, leg. Miss Reay et Miss Shaw, 21 sachets. Exsiccatta de Champignons d'Europe, 50 spécimens. Nouvelle-Zélande, leg. Hugues, 1 spécimen. Spécimens divers, leg M. Müller, 33. Hyménomycètes, leg. Gilbertson, 32 spécimens. Polyporacées, leg. H. Pomerleau

382 spécimens. Myriangiales Selecti Exsiccati, leg. JENKINS, 17 spécimens. Ustilaginales et Urédinales, leg. MASSENOT, 9 spécimens. Urédinales de Nouvelle-Calédonie, leg. HUGUENIN, 38 spécimens.

Lichens : Herbier Schmidt, don de Madame BRICKMANN, 80 paquets.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

C. HERBERTS. — Contribution à l'étude du peuplement rocheux sessile dans la zone à *Fucus serratus* L. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 49-50, 1964, pp. 5-61, 17 fig., 4 pl. phot., 2 tabl., 3 graph.

C. MICHEL. — Histologie, histochimie et innervation de la trompe d'*Eutalia viridis* Müller. *Ibid.*, pp. 62-95, pl. 5, 11 fig., 3 tabl.

L. AMOUREUX. — Deux stations nouvelles du Polychète *Ophelia bicornis* Savigny sur les côtes de Bretagne. *Ibid.*, pp. 96-98, 2 cartes.

J. CITHAREL et S. VILLERET. — Recherches sur les constituants azotés des Algues marines. 1. — Évolution de l'Azote total et de l'Azote soluble chez *Furcellaria fastigiata* (L.) Lam. et *Bifurcaria rotunda* (Huds.) Papenf. *Ibid.*, pp. 99-109, 2 tabl., 8 graph.

R. MESLIN. — Sur la naturalisation du *Codium fragile* (Suring) Hariot et son extension aux côtes de Normandie. *Ibid.*, pp. 110-117.

L. WALTER LEVY et R. STRAUSS. — Sur quelques propriétés de l'incrustation minérale de *Lithothamnium calcareum* (Pall.) Aresch. *Ibid.*, pp. 118-121, 3 tabl.

J. J. BARLOY. — Quelques oiseaux observés dans les Côtes-du-Nord en 1962. *Ibid.*, p. 122.

— Rapide visite ornithologique à Cézembre. *Ibid.*, p. 122.

— Un esturgeon *Acipenser sturio* s'échoue près de Pléneuf. *Ibid.*, p. 123.

J. M. GEHU. — Précisions sur les limites nord-orientales d'*Ulex Gallii* Planch. dans le Massif armoricain. *Ibid.*, p. 123.

— A propos d'*Hutchinsia petraea* dans la région d'Erquy-Frehel. *Ibid.*, p. 125.

— La réserve de l'Ile des Landes (I. et V.). Notes floristiques complétives. *Ibid.*, pp. 126-129.

R. MESLIN et R. LAMI. — Quelques remarques à propos de *Calothrix Chapmanii*. *Ibid.*, pp. 129-131.

R. LAMI. — Le *Bryopsis Balbisiana* dans la région malouine en 1962. *Ibid.*, pp. 131-132.

M. L. PRIOU. — Sur la disparition en 1963 du *Bornetia secundiflora* et du *Bryopsis Balbisiana* dans la Baie de Saint-Malo. *Ibid.*, p. 132.

SERVICE DES CULTURES.

J. VERDIER, Sous-Directeur, Chef de Service. — Le Bon Jardinier, 152e édition, t. II.

H. ROSE, Assistant. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1963. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, no 3, 1964 (1965), pp. 400-406.

— Orchidées rares, Orchidées communes. *Cahiers de la Maboké*, **2**, fasc. 1.

— Le Bon Jardinier. 152e édition, t. I et II.

J. Weill, Assistant. — Le Bon Jardinier. 152e édition, t. I et II.

Graines reçues aux Serres : 1.875 espèces

Plantes vivantes : 900 espèces.

Introductions : 25.

Collecteurs et Donateurs :

R.P. Berhaut
MM. Hock
Leroy
M. Lecoufle
Mac Kee

MM. J. Marnier Lapostole
Pujol
de Segaldi
Tixier
Legend

Graines reçues à la graineterie 2.765 espèces, dont :

600 espèces destinées à compléter la Collection d'arbres de l'Arboretum de Chèvreloup ;

1265 espèces en provenance des Jardins Botaniques étrangers pour le renouvellement et l'enrichissement des Collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin ;

900 espèces récoltées à l'état spotané destinées à nos Collections ou offertes pour échange à nos correspondants.

Plantes vivantes : 425 espèces.

Collecteurs :	*Origines :*
MM. Aymonin	Grèce
Boussard	Meuse
Cour	Causses
Mlle Heklova	Alpes-Maritimes, Hte Maurienne
Lebrun	Autriche
Molle	Hte Maurienne
Morel	Grèce
Mornet	Gavarnie
Weill	Forêt de Rambouillet

Biologie végétale appliquée.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CXXIV. Plantes recueillies par Mr. Mackee. *J. Agric. trop. Bot. app.*, **11**, 1964, pp. 91-103, 188-201.

— Résultats scientifiques de la Mission franco-suisse de Botanique en Nouvelle-Calédonie (1950-1952). VI, *Mém. Mus. Hist. nat.*, nouv. sér., sér. B, Botanique, **15**, 1964, fasc. 1, pp. 1-94.

— L'endémisme en Nouvelle-Calédonie. *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, no 358, 1964, pp. 67-75.

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 1963 (1964), pp. 648-653, **36**, 1964, pp. 161-162, 1964 (1965), pp. 208-209, 396-399, 537-539, 697-702.

— Ce que le Proche et le Moyen-Orient ont fourni à nos jardins. *Rev. Hort.* Paris, 1964, 136e année, p. 686.

— *Le Bon Jardinier*, 152e éd. 1964, 1 ; 1re partie, ch. 2, sect. A, pp. 61-68 ; 2e partie, ch. 7, pp. 291-295 ; 11, passim.

— Une Orchidée nouvelle de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, 1963, p. 521.

J. L. Hamel, Professeur. — Matériaux pour l'étude caryo-taxinomique des Saxifragacées. VII. Le noyau et les chromosomes somatiques du *Tolniea Menziesii* (Pursh.) Torr. et Gray. *Ibid.*, 2e sér., 1963, **35**, no 5, pp. 522-526, 3 fig.

J. M. Turmel, Sous Directeur. — Dégats et pertes dus au froid dans les collections horticoles pendant l'hiver 1962-1963. *Rev. Hort.*, Paris, 1964, no 2258, pp. 637-643 ; no 2259, pp. 670-675 ; no 2260, pp. 710-715, 5 graph., 1 tabl.

E. Minfray, Attachée de recherches au C.N.R.S. — Le noyau et les chromosomes somatiques de deux Méliacées. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, no 5, 1963, (1964), pp. 527-531, 4 fig.

J. Poty (Mme), Travailleur libre. — Contribution à l'étude cytotaxinomique des Sterculiacées. (*Diplôme d'études supérieures*). Paris, 1963.

Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études.

M. Van Campo (Mme), Directeur. — Quelques pollens pléistocènes nouveaux pour le Hoggar. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, no 4, pp. 1297-1299.

— Représentation graphique de spectres polliniques des régions sahariennes. *Ibid.*, **258**, no 6, pp. 1873-1876.

— G. Aymonin, Ph. Guinet et P. Rognon. — Introduction à l'étude du peuplement végétal quaternaire des montagnes sahariennes : l'Atakor. *Pollen et Spores*, **6**, no 1, pp. 169-194.

— et collab. — Palynologie Africaine V. *Bull. I.F.A.N.*, **26**, Sér. A, no 4, Pl. 105 à 120.

— Voir G. Delibrias.

— Pollen *et Spores*, Paris, 1964, **6**, no 1 et 2.

— et N. Planchais. — Références bibliographiques. *Pollen et Spores*, **6**, no 1 et 2, 1964, no 3964 à 4821.

Ph. Guinet, Directeur-Adjoint. — Données nouvelles sur le rôle de la morphologie du pollen dans la classification du genre *Acacia*. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, pp. 4823-4825.

— Voir M. Van Campo, G. Aymonin, Ph. Guinet, P. Rognon.

— Voir M. Van Campo et collab.

D. Coz Campos. — Étude des grains de pollen des Lythracées du Pérou. *Pollen et Spores*, **6**, no 1, pp. 303-345.

G. Delibrias, H. Nonn et Van Campo, M. — Age et flore d'un dépôt périglaciaire reposant sur la « rasa » cantabrique près de Burela (Galice), Espagne. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, pp. 4092-4094.

F. OLDFIELD. — Late Quaternary vegetational history in South West France. *Pollen et Spores*, **6**, n° 1, pp. 157-168.

N. PLANCHAIS. — Étude du pollen de quelques Papilionacées sub-méditerranéennes et méditerranéennes. *Ibid.*, **6**, n° 2.

— Voir M. VAN CAMPO et N. PLANCHAIS.

F. ROLAND-HEYDACKER. — Morphologie du pollen de *Ficaria ranunculoides* MOENCH. (Ranunculaceae). *Pollen et Spores*, **6**, n° 2, pp. 373-378.

M. ROSSIGNOL. — Analyse pollinique de sédiments quaternaires dans la plaine de Haïfa, Israël. *Israël J. of Earth-Sci.*, **12**, n° 4.

— Hystrichosphères du Quaternaire en Méditerranée orientale dans les sédiments pléistocènes et les boues marines actuelles. *Rev. Micropaléont.*, **7**, n° 2, pp. 83-99.

P. DUMAIT. — Nouvelles techniques physiques d'enrichissement pour l'analyse pollinique des sédiments. *Thèse de Doctorat de 3e cycle.* Sédimentologie, 101 p. dactylogr.

M. MERVILLE. — Contribution à l'étude du pollen des Sapindacées d'Afrique Occidentale. *Diplôme d'Etudes Supérieures de Sciences Naturelles*, VI, 1964, 75 p. dactylogr.

Damisella, Coz CAMPOS. — Morfologia del polen de la Familia Lythraceae del Peru. *Diplôme Ecole Pratique des Hautes Etudes*, 29-IX-1964, 98 p. dactylogr

J. COHEN. — Distorsions spectrales en analyse pollinique. *Diplôme Ecole Pratique des Hautes Etudes*, 15-X-64, 66 p. dactylogr.

Collections reçues :

Pollens d'Asie tropicale. — Institut Français de Pondichéry (Inde).

Pollens de Mimosaceae d'Amérique — U.S. Nat. Herbarium, Washington.

Pollens de Mimosaceae d'Amérique du Sud — Dom Prof. BURKART, Inst. Bot. « Darwinion ».

Pollen du Cameroun — Don M. LETOUZEY, Paris.

Pollens du Sahara Central — Don Prof. LEREDDE, Toulouse.

Pollens de Bombacaceae — Don Prof. ROBYNS, Herb. Bruxelles.

Pollens d'Europe — Herb. Inst. Bot. Montpellier.

Pollens des Lythraceae du Pérou — Field Mus. of Nat. Hist. Chicago et Prof. FERREYRA, Herb. de Lima.

Pollens des Umbellifères du Moyen-Orient — Royal Bot. Gard. Kew.

Ethnobotanique.

Roland PORTÈRES, Directeur. — Histoire des Sciences ; l'origine des appellations « Phanérogamie et Plantes Phanérogames ». *J.A.T.B.A.*, **11**, n° 10,11, pp. 478-479.

— Le Palmier-Ronier (1re partie). *Ibid.*, **11**, n° 12, pp. 499-514.

— Derrière les mythes antiques à végétaux. *Science et nature*, n° 66, p. 00.

— Encres et tablettes à écrire de fabrication et d'utilisation locales à Dalaba (Fouta-Djallon) Guinée. *Notes Africaines*, (IFAN, Dakar), n° 101, janvier 1964, p. 28.

— et Jean F. Leroy. — *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, **11**.

Jean F. Leroy, Sous-Directeur. — Le Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, ou dix ans de vie nouvelle (1954-1964). *J.A.T.B.A.*, **11**, n° 1-3, pp. 1-2.

— Deux mauvaises herbes de la Réunion : *Phalaris arundinacea* L. et *Striga lutea* lour. *Ibid.*, **11**, n° 1-3, pp. 60-61.

— Un grand prospecteur de plantes en Indochine : Eugène Poilane (1888-1964). *Ibid.*, **11**, n° 4, p. 104.

— Contributions à l'étude des forêts de Madagascar. Le *Malleastrum* J. F. Ler. genre nouveau endémique de la Grande Ile et des Comores (1re partie). *Ibid.*, n° 5-7, pp. 127-149, 6 pl. h.t.

— Louis Barrabé (1895-1961). *Bull. Ass. Anciens Elèves* du Lycée de Flers.

— Histoire Générale des Sciences. Tome III, vol. II, le xxe siècle. Presses Univ. de France, Paris (chap. vii, Physiologie végétale, pp. 735-758 ; — chap. viii, Botanique, pp. 760-795).

— Adanson dans l'histoire de la Pensée scientifique. *Les Lettres Françaises*, n° 105.

— Une grande figure de la Botanique américaine : John Clayton (1694-1773). *J.A.T.B.A.*, **11**, n° 12, pp. 600-603.

— et H. Gillet. — Sur deux plantes de la pharmacopée tchadienne : *Lepidium sativum* L. et *Nigella sativa* L. *Ibid.*, **11**, n° 5-7, pp. 202-205.

Hubert Gillet, Assistant. — Pâturages et Faune sauvage dans le Nord Tchad. *Ibid.*, **11**, n° 5-7, pp. 155-177.

— Agrostologie et Zoocynégétique en République Centrafricaine. *Ibid.*, **11**, n° 8-9, pp. 267-331.

— Le Parc National Saint-Floris. *Science et Nature*, n° 64, pp. 3-11.

— Rapports au Gouvernement du Tchad sur la faune et sa conservation. *FAO*, n° 1875, 1 fasc. ronéotypé, 36 p.

Charlotte Radt, Technicienne du C.N.R.S. — Prospection et Introduction des plantes. *J.A.T.B.A.*, **11**, n° 5-7, pp. 209-214.

— Traduction de l'anglais de J. Barrau. — Notes sur la signification de quelques noms vernaculaires de plantes alimentaires dans les Iles du Pacifique Sud. *Ibid.*, **11**, n° 5-7, pp. 205-209.

— Un explorateur peu connu de l'Amérique latine : Th. Haenke (1761-1817). *Ibid.*, **11**, n° 10-11, pp. 480-483.

— Comptes-rendus bibliographiques in *J.A.T.B.A.*, **11**, 60 pages.

— Tables par auteurs et par matières, in *J.A.T.B.A.*, **11**, n° 12, pp. 617-631.

Collections reçues :

Entrées principales au Laboratoire en 1964 :

1° Plantes de l'Ennedi (Sahara) surtout des Graminées, 680 numéros (coll. H. Gillet).

2° Caféiers de Madagascar, Comores et Mascareignes, 64 numéros (J. F. Leroy).

3° Plantes de la Savane et de la Galerie forestière (Bandama) du Centre d'Écologie générale de Lamto (Baoulé, Côte d'Ivoire), 600 numéros. (R. PORTÈRES).

4° Riz flottants (*O. glaberrima*) de Ibetenie (Mali) 120 numéros (R. PORTÈRES).

5° Riz flottants (*O. glaberrima*) du W Nigéria, 200 numéros (A. VAILLANT, R. PORTÈRES).

Écologie générale.

Claude DELAMARE DEBOUTTEVILLE, Professeur. — Le Muséum National à Brunoy. *Bull. Municipal officiel*, 1964, 22, pp. 7-8.

— Editorial. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, 1, 1964, pp. I-IV.

— Crustacés. Zoologie 2. Encycl. Pléiade, 1963 (1964), pp. 259-410.

— La « démoustication » ne doit être ni massive ni aveugle. *Le Monde*, 6-7 déc. 1964, p. 16.

— Documents pour une histoire des Insectes Collemboles. Première note : le genre *Actaletes* Giard. *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, 3, 1964, pp. 413-419.

— Documents inédits sur l'Œuvre parasitologique de Ch. E. HESSE. *Proc. I. Intern. Congress Parasitology*, Rome.

— Documents inédits sur l'œuvre parasitologique de Charles-Eugène HESSE. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **36**, 3, 1964 (1965), pp. 626-630.

— Publications de « The Protura » par S. L. TUXEN, 1964. Problèmes d'Écologie. *Cahier de Géobiologie et d'Ecologie*, **2**, pp. 1-360, 567 fig.

— La Biospéologie. Biologie des Animaux cavernicoles par A. VANDEL, 1964 in : *Géobiologie, Ecologie, Aménagement*, collection internationale sous la direction de Claude DELAMARE DEBOUTTEVILLE, I, XVIII, 620 p., 80 fig.

— *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*. Gauthier-Villars, 1964, fasc. I, pp. 1-122 ; fasc. 2, pp. 123-408 ; fasc. 3, pp. 409-574 ; fasc. 4, pp. 575-716 (avec Zaher MASSOUD et Jean-Marie BETSCH).

— et Zaher MASSOUD. — Collemboles Symphypléones de Surinam. *Studies on the fauna of Suriname and other Guyanas*, La Haye, **7**, 1964, pp. 56-81, Fig. 27-42.

— *Collophora remanei* n. sp., Collembole Symphypléone du Pérou et remarques sur le genre *Collophora* Richards et sa position systématique. *Zool. Anz.*, **172**, 1, 1964, pp. 30-36, 2 fig.

— Collemboles marins interstitiels des plages de Madagascar. *Vol. Jubil. G. Petit, Suppl. n° 17 à Vie et Milieu*, 1964, pp. 38-392.

— Collemboles Symphypléones de l'Angola. *Publ. cult. Co. Diam. Angola*, Lisboa, **69**, pp. 65-104, 1 pl en couleurs, 25 fig.

— Le genre *Vesicephalus* Richards de la sous-famille des *Vesicephalinae* Richards nov. comb. avec une discussion de la position du genre *Papirinus* Yosii (Ins. Collembola Symphypleona). *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, 1, 1964, pp. 73-84.

— Analyses d'ouvrages — *Vie et Milieu*, **14**, **4**, 1963, pp. 891-894.

— Analyses d'ouvrages — *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, 4.

— voir Z. MASSOUD et Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

— voir ROLAND et Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

André REYMOND, Sous-Directeur. — Parallèle écologique entre les massifs de la Chartreuse et du Vercors et les Monts du Forez, de part et d'autre du sillon rhodanien. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1963, pp. 351-355.

Jean-Jacques PETTER, Sous-Directeur. — Le Aye Aye de Madagascar (*Daubendonia madagascariensis*). Service du Film de Recherches Scientifiques.

Hubert SAINT-GIRONS, Directeur de Recherches et M. MARTOJA. — Données histophysiologiques sur le cycle annuel de la glande surrénale chez *Vipera berus* (L.). *C. R. Soc. Biol.*, **157**, 1963, pp. 1928-1930.

— J. M. BASSOT et P. PFEFFER. — Anatomie et Histologie de l'hypophyse chez quelques Hydrophidae et Elapidae. *Cahiers du Pacifique*, n° 6, 1963, pp. 133-141.

— Notes sur l'Écologie et la structure des populations des Laticaudinae (Serpents Hydrophidae) en Nouvelle Calédonie. *La Terre et la Vie*, **111**, 1964, pp. 185-214.

J. BONS et H. SAINT-GIRONS. — Écologie et cycle sexuel des Amphisbéniens du Maroc. *Bull. Soc. Hist. Nat. Phys. Maroc*, **43**, 1963, pp. 117-158.

M. GABE, R. AGID, M. MARTOJA, M. C. SAINT-GIRONS et H. SAINT-GIRONS. — Données histophysiologiques et biochimiques sur l'hibernation et le cycle annuel d'*Eliomys quercinus* L. *Arch. Biol.*, **75**, 1964, pp. 1-87.

M. GABE et H. SAINT GIRONS. — Particularités histologiques de la glande surrénale chez *Sphenodon punctatus*. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 3559-3562.

— Le troisième type de contact hypothalamo-hypophysaire proximal : l'éminence médiane de *Sphenodon punctatus*. *C. R. Acad. Sc.*, **259**, 1964, pp. 2136-2139.

— Contribution à l'histologie de *Sphenodon punctatus* Gray, 1831. Éditions du C.N.R.S., 1964, 150 p., 39 Pls.

M. GABE, M. MARTOJA et H. SAINT GIRONS. — État actuel de nos connaissances sur la glande surrénale des Reptiles. *Ann. Biol.*, **3**, 1964, pp. 303-376.

Marie-Charlotte SAINT-GIRONS, Chargée de Recherches. — Notes sur les Mammifères de France. III. Sur la répartition en France de *Plecotus austriacus* Fischer, 1829, l'Oreillard méridional. *Mammalia*, 28, 1964, 101-108.

— Les Mulots du Parc National du Caroux. *Bull. Assoc. Parc. Nat. du Caroux*, **5**, 1963-1964, 21.

— Comparaison entre le régime du Poussin et celui de l'adulte chez *Tyto alba*. *Oiseau R.F.O.*, **5**, 34, 3-4, 1964, pp. 204-209.

— Comment volent les Chauves-Souris. *Science et Nature*, **66**, 1964, pp. 11-16.

— et R. DUGUY. — Notes de cytologie sanguine comparée sur les Reptiles de France. *Bull. Soc. Zool. France*, **88**, 1963, 613-624.

S. LENKIEWICZ et M. C. SAINT-GIRONS. — Notes sur le rythme nycthéméral d'activité chez *Lemniscomys barbarus* (L. 1766) au laboratoire. *Mammalia*, **28**, 1964, pp. 453-461.

Claude MONNIOT, Maître Assistant. — *Kystodelphys drachi* n. g. n. sp. Copépode enkysté dans une branchie d'Ascidie. *Vie et Milieu*, **14**, 2, pp. 263-272.

Colette LEJEUNE et Claude MONNIOT. — Le genre *Notodelphys* (Copépodes Ascidicoles) sur la côte Ouest de Suède. *Proc. I. Int. Congr. Parasitology*, Rome, 1964.

— Le genre Notodelphys (Copépodes Ascidicoles) sur la côte ouest de Suède. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, nº 5, 1964 (1965), pp. 614-618.

Gérard DUBOST, Assistant. — Un Ruminant à régime alimentaire partiellement carné : le Chevrotain aquatique (*Hyemoschus aquaticus* Ogilby). *Biologia Gabonica*, **1**, 1, pp. 21-24.

— Précisions ostéologiques et dentaires, et découverte d'os du mufle chez le Chevrotain aquatique (*Hyemoschus aquaticus* Ogilly). *Ibid.*, **1**, 1, pp. 25-30.

Françoise MONNIOT, Assistante. — *Polycarpa ärnbäckae*, n. sp. Styelidae interstitielle des sables coquilliers de la côte ouest de Suède. *Cahiers de Biologie Marine*, **5**, 1964, pp. 27-31.

— Sur deux espèces du genre *Scaptognathus* présentes à Roscoff. *Acarologia*, **6**, f. 3, 1964, pp. 493-498.

Jean-Marc THIBAUD, Assistant. — Description d'une espèce nouvelle de Collembole de Lorraine, *Xenylla lotharingiae*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **35**, nº 4, pp. 361-369.

André BROSSET, Chargé de Recherches. — Utilisation de l'écholocation par les Chiroptères sur leur territoire nocturne. *Mammalia*, **28**, nº 3, pp. 444-452.

— Les Oiseaux de Pacaritambo (Ouest de l'Ecuador). *Oiseau et R. F. O.*, **34**, nº 1, pp. 1-24 et 112-135, photos.

— L'iguane marin des Galapagos. *Science et Nature*, nº 66, novembre-décembre, pp. 4-10, 4 photos.

Zaher MASSOUD, Attaché de Recherches. — Description d'un nouveau genre de Poduromorphe (Collembola Arthropleona). *Rev. Ecol. Biol. Sol*, **1**, 3, 1964, pp. 511-518.

— Un nouveau Collembole de Malaisie. *Ibid.*, **1**, 4, p. 701-704.

— et Claude DELAMARE DEBOUTTEVILLE. — Contribution à l'étude du genre *Sphaeridia* (Linnaniemi 1912). *Ibid.*, **1**, 1, 1964, pp. 85-116.

— et Claude DELAMARE-DEBOUTTEVILLE. — Revision du genre *Bovicornia* Delamare (Collembole Symphypléone). *Ibid.*, **1**, 3, pp. 519-532.

— voir Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

— Analyses d'Ouvrage. *Ibid.*, **1**, **4**, p. 707.

Guy VANNIER, Attaché de Recherches. — Description d'un appareil à trier la microfaune. *Ibid.*, **1**, 1, 1964, pp. 67-71.

— Extracteur automatique de microfaune du sol à programmation pour études écologiques. *Ibid.*, **1**, 3, 1964, pp. 421-442.

— et P. VIDAL, Chef d'Atelier. Construction d'un appareil automatique pour couper les inclusions de sol dans la gélatine. *Ibid.*, **1**, 4, 1964, pp. 575-586.

— Dépôt d'un brevet d'invention concernant les « Perfectionnements apportés aux extracteurs de microfaune pour études écologiques » C.N.R.S., 3 juin 1964, pp. 10, 4 figs, nº 976-832.

Marie-Thérèse CERCEAU, Chargée de Recherches. — Le pollen d'Ombellifères méditerranéennes. II *Tordylinae* DRUDE. Palynologie méditerranéenne et occidentale. *Pollen et Spores*, **5**, nº 2, 1963, pp. 297-323, 3 pl.

— Mise au point taxinomique concernant *Cyclospermum leptophyllum* (Persoon) Sprague. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **3**, nº 1-2, janvier-février 1964, pp. 93-96.

Chantal Roland et Claude Delamare Deboutteville. — Note comparative sur les différentes espèces européennes du genre *Argulus* (Crustacea Branchiura). *Proc. I. Int. Congr. Parasitology.*

Pierre Robaux, Attaché de Recherches. — Présence d'un appareil copulateur chez les *Sericothrombiinae* et *Microthrombidiinae* (Acarina-*Thrombidiidae*). *Rev. Ecol. Biol. Sol,* **1**, 1, 1964, pp. 117-122.

— Un Thrombidion nouveau de Chypre : *Dinothrombidium cypriensis* n. sp. *Ibid.*, 1964, **1**, 1, 3, pp. 569-571.

— et Marc André. — *Trombidium* nouveaux pour la faune de France (Acarina Trombidiidae). *Ibid.*, 1964, **1**, 3, pp. 553-567.

J. F. Manier. — *Orchesellaria mauguioi* n. sp., Trichomycète de *Isotomurus palustris* (Muller) 1776. (Insecte Aptérygote Collembole). *Ibid.*, **1**, 3, pp. 443-449.

Roger Dajoz. — Toute une vie longtemps méconnue. La faune des eaux interstitielles. *La Nature*, 1963, n° 3342, pp. 406-412.

Janos Balogh. — Une faune mystérieuse fertilise les sols. Un Safari de Biologistes en Afrique. *Le Courrier de l'UNESCO*, XVIIIe année, oct. 64 pp. 24-26, 6 fig.

B. Bozic. — *Tisbisoma spinisetum* n. g. n. sp. Copépode Harpacticoïde de la Réunion. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **89**, 2-3, 1964, pp. 219-224.

J. Jarrige, C.N.R.S.. — Brachélytres récoltés en Nouvelle Calédonie par M. Y. Plessis. *Cahiers du Pacifique*, n° 6, 1964, pp. 177-180.

— Un *Octavius* nouveau de la faune française. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **68**, 7-8, 1963 (1964).

Joseph Travé, Chargé de Recherches. — *Andacarus watsoni* n. sp. (Acarien, Oribate) de l'île Macquarie. *Pacific Insects Monogr*, 7 (Supplément), pp. 647-652, 2 fig.

— Importance des stases immatures des Oribates en systématique et en écologie. *Acarologia*, Fasc. h. s. *C. R. 1er Congrès Int. d'Acarologie*, Fort Collins, Col., U.S.A., 1963, pp. 47-54.

— et Y. Coineau. — *Dendrouropoda petiti* sp. n. (Acariens, Mésostigmates), espèce nouvelle du littoral catalan. Suppl. n° 17, *Vie et Milieu*, pp. 345-354, 4 fig.

Yves Coineau, Assistant à la Sorbonne. — Contribution à l'étude des Caeculidae première série : Développement postlarvaire d'*Allocaeculus catalanus* Franz 1954. Deuxième partie : la chétotaxie des pattes. *Acarologia*, **6**, fasc. 1, 1964, pp. 47-72, 9 fig.

— Voir J. Travé.

L. Nunes-Ruivo. — Sur la valeur morphologique des « appendices postérieurs » de la femelle de divers genres de Lernaepodidae (Crustacea, Copepoda) *Proc. I. Int. Congr. Parasitology*, Rome.

— Le genre *Alella Leigh*-Sharpe, 1925 (Copepoda, Lernaeopodidae). *Ibid., Proc. I. Int. Congr. Parasitology*, Rome.

A. Guttowa. — Copepoda as intermediate hosts od *Diphyllobothrium latum* (L.) in European foci of infection. *Ibid.*

W. Michajlow. — Les Copépodes comme premiers hôtes intermédiaires de genre *Triaenophorus*, Cestoda, Pseudophyllidae. *Ibid.*

C. Masson. — Description motiphologique de *Amphiurophilus*, Copépode parasite interne de *Amphipholis Squamata* Chiape. *Ibid.*

Collections reçues :

Caucase, Oural, Collemboles, 16 stations (S. J. Ljovuschkin, Moscou).

Tchécoslovaquie, Faune du sol (Saint-Girons).

Chypre, Faune du sol, plusieurs centaines de stations (Monniot).

Autriche, Slovénie, Yougoslavie, Espagne, Balćares, Portugal, Faune du sol, plusieurs centaines de stations (Coiffait).

Espagne, Portugal, Italie, Thrombidiidae (Franz, Vienne).

France ; Ariège, Pyr. Or., Tarn, Aude, Hte. Garonne, Basses pyr., Faune du sol (Coiffait) ; Yonne, Eure, Saône et Loire, Seine-et-Oise, Eure et Loir, Loiret, Allier, Nièvre, Loire, Faune du sol, plusieurs centaines de stations (A. Reymond) ; Finistère, Côtes du Nord, Orne, Mayenne, Ille-et-Vilaine, Dordogne, Faune du sol, plusieurs, centaines de stations (C. Delamare, Massoud, Betsch, Poivre, Vannier, Vidal.

Uruguay, Collemboles, 3 stations, (Pr. Carlos S. Carbonnel Montévidéo).

Antilles, Amérique du Sud, Collemboles, 140 stations, (Dr. D. Wagenaar Hummerlinck, Hollande).

Chili, Faune du sol, Ptiliidae Coléoptères, (Di Castri, Santiago du Chili).

Amérique du Sud, Thrombidiidae (Franz, Vienne).

Afrique provenances diverses, Collemboles, 52 stations, Thrombidiidae, plusieurs centaines de stations (Franz, Vienne).

Sénégal, Abidjan, Ste. Hélène, 3 stations (J. Y. Nerzic).

Zanzibar, 2 stations, Crustacés (Th. Monod).

Angola, Faune du sol, Collemboles, 131 stations (Machado).

Madagascar, Faune du sol, Lémuriens, Insectivores (J. J. Petter).

Congo, Faune du sol, plusieurs centaines de stations (Monniot, J. M. Thibaud).

Gabon, Faune du sol, Chevrotains aquatiques (G. Dubost).

Asie centrale, Extrême-Orient, Collemboles, 16 stations (S. J. Ljovuschkin, Moscou).

Java et Bornéo, Faune du sol, 2 stations (W. Ellis, Amsterdam).

Malaisie, Zoraptères, 33 stations (D. H. Murphy, Singapour).

Pollens et Fruits d'Ombellifères ; Nouvelle Zélande (Dawson) ; Australie, (Eichler), Mexique, Colombie, Chili, Rép. Arg., Uruguay, Vénézuéla, Équateur (Constance Berkeley) ; Madagascar, (Straka, Kiel).

Biophysique.

C. Sadron, Professeur. — La Biophysique moléculaire. *Nucleus*, Paris, **56**, n° 4, 1964, pp. 246-261, 11 fig.

— Voir P. Douzou.

— Voir M. Hanss.

P. Douzou, sous-Directeur et C. Wippler. — Quelques problèmes posés par l'étude et les applications du photochromisme. *J. Chim. phys.*, Paris, **60**, n° 11-12, 1963, pp. 1409-1418, 3 fig.

— Le photochromisme, cycle photochimique réversible. Problèmes et applications. *Sciences*, Paris, n° 28, 1963, pp. 70-76, 7 fig.

— J. C. Francq, M. Ptak, Attaché au Muséum et C. Sadron. — Sur le rôle éventuel des doublets électroniques dans le comportement quantique des biopolymères. J. *Polymer Sci. Part C. Polymer Symp.* n° 4. Internation. Symposium on macromolecular Chemistry, Paris 1963, part. 2, pp. 1437-1445, 3 fig.

— Low energy configuration of photochromic molecules and corresponding molecular mechanisms in quantum biology. *Biopolymers, Symposia n° 1*, 1964, pp. 549-554, 2 fig.

— Reversible molecular reactions and biochemical mechanisms. *in* : « Electronic Aspects of Biochemistry », Acad. Press New York 1964, pp. 347-364, 8 fig.

— et C. Sadron. — The electronic properties of deoxyribonucleic acid. *in* : « Adv. chem. Phys., vol. 11 — « The structure and properties of biomolecular and biological systems. Ed. by Duchesne Interscience Publ., 1964, pp. 339-358.

— Voir M. Hanss.

— Voir C. Hélène.

R. Viovy, sous-directeur. — Voir C. Ropars.

M. Hanss, Attaché au Muséum, P. Douzou et C. Sadron. — Étude de la conductibilité électrique de films d'acide désoxyribonucléique. *J. Polymer Sci. part C, Polymer Symposia n° 4.* Internation. Symposium on macromolecular Chemistry, Paris 1963, pp. 1429-1435, 4 fig.

C. Hélène, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et P. Douzou. — Réaction photochimique réversible de la cytosine en solution alcoolique. *C. R. Acad. Sci.* **258**, n° 1, 1964, pp. 196-198, 2 fig.

— A. Haug, M. Delbrück et P. Douzou. — Mise en évidence de formes tautomères de la cytosine. *Ibid.*, **259**, n° 19, 1964, pp. 3385-3388, 2 fig.

— et P. Douzou. — Formes tautomères de l'isocytosine. Étude par spectrophotométrie d'absorption. *Ibid.*, **259**, n° 23, 1964, pp. 4387-4390, 3 fig.

— Formes tautomères de l'isocytosine, de la cytosine et de la cytidine. Étude en fonction de la température. *Ibid.*, **259**, n° 25, 1964, pp. 4853-4856, 3 fig.

C. Ropars. Attaché de Recherches au C.N.R.S. et R. Viovy. — Fixation de l'ion cuivrique sur l'acide désoxyribonucléique de thymus de veau. Influence de la force ionique et du pH. *Ibid.*, **258**, n° 2, 1964, pp. 731-734, 4 fig.

J. C. Francq, G. Jérome et A. Picard. — Chaine de mesure de thermoluminescence pour l'étude des amino-acides et des polypeptides. *J. Chim. phys., Paris*, **60**, n° 11-12, 1963, pp. 1405-1406, 2 fig.

Diplômes d'Etudes Supérieures de Sciences physiques :

G. Jérome (Elève E.N.S. St Cloud). — Construction d'un appareil de thermoluminescence. Paris, 6 janvier 1964, 28 p.

A. Richard (Elève E.N.S. St Cloud). — Contribution à l'étude des photochromes. Paris, 6 janvier 1964, 32 p.

Géologie.

R. Abrard, Professeur honoraire. — Le récent effondrement de terrain de la plaine de Sevran (Seine-et-Oise). *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, 1964, pp. 121-122.

— A propos des grès humifères de Beauchamp. *Ibid.*, 1964, p. 50.

R. Laffitte, Professeur, et M. Casteras. — Charles Jacob — 19 février 1878-13 août 1962. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 7e sér., **5**, 1963, pp. 663-695, 1 portr.

R. Soyer, Sous-Directeur. — Niveaux fossilifères dans le calcaire de Champigny près de Melun (Seine-et-Marne). *Ibid.*, Paris, 7e sér., **5**, 1963, pp. 142-146.

— Notes géologiques et hydrogéologiques (Feuille de Brie-Comte-Robert au 50.000e). *Bull. Serv. Carte Géol. Fr.*, Paris, 1963, no 273, **59**. C. R. Collaborateurs pour la campagne 1962, pp. 21-33.

— Horizons fossilifères continentaux et saumâtres dans le calcaire de Champigny à Saint-Vrain et à Itteville (Seine-et-Oise). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **36**, no 2, 1964, pp. 302-306.

— et E. Leroux. — Le forage profond de la Maison de la Radiodiffusion Française à Paris (XVIe). *Ibid.*, 2e sér., **36**, no 2, 1964, pp. 307-309.

G. Busson, Sous-Directeur. — Paléo-alluvions en relief sur la hamada de Tinrhert (Sahara algérien). *Photo-interprétation*, mars-avril 1964.

— Carte géologique régulière au 1/500.000e du Sahara algérien : feuille Fort-Flatters (Sous presse).

F. Gautier, Assistant, et R. Mouterde. — Lacunes et irrégularités des dépôts à la limite du Jurassique inférieur et du Jurassique moyen de la bordure nord des Chaînes ibériques (Espagne). *C. R. Ac. Sc.*, 1964, **258**, pp. 3064-3067.

D. Noel, Attachée de Recherche au C.N.R.S. — Modalités d'utilisation du microscope électronique pour l'étude des Coccolithes fossiles. *C. R. Ac. Sc.*, 1964, **259**, pp. 3051-3054, 2 pl.

G. Betier, Président du Centre de Géologie Marine et de Sédimentologie. — Réflexion sur une application possible de la Géologie sous-marine en Méditerranée. *Rev. Centre Intern. Hautes Etudes Agronomiques méditerranéennes*, sept.-déc. 1964, pp. 239-242.

R. Furon, Correspondant du Muséum, et J. Lombard. — Notice explicative sur la Carte Géologique de l'Afrique au 5.000.000e. Texte français et anglais 39 pages. *Publication de l'UNESCO.*

— Un point d'histoire : le pétrole américain sous Louis XIII. *Rev. gén. Sc.*, Paris, **71**, 1964, p. 134.

— L'homme contre l'Homme (*Homo homini Lupus*). *Ibid.*, Paris, **71**, 1964, pp. 193-194.

— Le Sahara. Géologie et Ressources minérales. 2e édition entièrement remaniée et mise à jour. 1 vol., 313 pages, 30 fig., Paris, 1964 (Payot, édit.).

— La Société Géologique de France. *Rev. gén. Sc.*, Paris, **71**, 1964, pp. 151-156.

— L'Infracambrien. Lexique stratigraphique international, fasc. VIII, 74 p.

E. Aubert de la Rue, Correspondant du Muséum. — A propos d'une ancienne Reconnaissance géologique des Iles Kerguelen. *T.A.A.F.*, Paris, avril-juin 1964, n° 27, pp. 14-17.

— Remarque sur les atolls de l'Archipel des Tuamotu (Polynésie française). *Bull. labor. Géol., Minér., Géoph. Mus. Géol. Univ. Lausanne*, 1964, n° 51, pp. 1-18, pl. I-III.

— Introduction à la géologie et à la géographie des Iles Wallis et Horn (Polynésie). *J. Soc. Océanistes*, **19**, n° 19, Paris 1963 (1964), pp. 47-56, pl. I-II.

— Au royaume des savanes et des sables *in* Les merveilles des Tropiques, Paris, Hachette, 1964, pp. 92-95.

— Remarques sur une phase d'activité du piton de la Fournaise (Ile de la Réunion en avril-mai 1964. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, 1964, pp. 309-311.

L. Leclaire, Assistant à la Faculté des Sciences. — Contribution à l'étude des conditions physicochimiques favorables à la genèse de la Glauconie dans le Détroit de Sicile. *C. R. Ac. Sc.*, 1964, **258**, n° 20, pp. 5020-5022.

— Calcaire argileux du Quaternaire récent à Rhocophycées et Foraminifères dans le Détroit de Sicile. *C. R. somm. Soc. Géol. Fr.*, 1964, p. 282.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur, Membre de l'Institut, Mme Jérémine, MM. A. Sandrea et J. Babezre. — La météorite de Dosso (République du Niger). *Geochimica et cosmochimica Acta*, **28**, 1964, pp. 1119-1124.

— Les météorites, messagères du Cosmos, 10e Conférence Gustave Dewalque, donnée le 14 mai 1963. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, **86**, 1962-1963, n° 9, fév. 1964, pp. B. 481 et B. 518, 2 pl.

— Les sciences minéralogiques au xxe siècle, *in* Histoire générale des Sciences, T. III, vol. II, pp. 47-494, Presses Universitaires de France.

— Structure et composition minéralogique des météorites. — Annuaire du Bureau des Longitudes de 1965.

— Atomes et Cristaux. — 1 vol. 70 p., 21 fig. — Petite encyclopédie marxiste. — Éditions sociales, Paris 1964.

— et F. Kraut. — Niepce de St-Victor et la découverte de la radioactivité. — *Congr. Soc. Sav.* (section des sciences). *Lyon 1964* (sous presse).

S. Caillère (Mlle), Sous-Directeur. — Allocution à la remise de l'Epée d'Académicien à M. Jean Orcel. Hommage à M. Orcel, Paris 1964.

— S. Henin et H. Besson. — Formation des phyllites par attaque directe de divers minéraux. — *Bull. Gr. Fr. des Argiles*, **14**, 1964, pp. 125-129.

— et S. Henin. — Formation des minéraux argileux à basse température. *Colloque expérimental Pedology, Nottingham, 1964.*

— et F. Kraut. — Mise au point sur la composition minéralogique et la genèse des minéraux de fer oolithiques de France. *C. R. Congr. Géol. Intern. Géologie, New-Dehli* 1964.

— Étude minéralogique de la silicification des calcaires liasiques du Morvan Septentrional. — *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **87**, 1964, p. 94.

— Étude pétrographique du Lias silicifié de la région d'Avallon. — *Bull. Serv. Carte Géol. France* 1964.

— et H. ALIMEN (Mlle). — Quelques considérations sur les successions climatiques au Quaternaire déduites de l'étude des argiles des sédiments des Pyrénées de la Bigorre et du Béarn. — *C. R. Acad. Sci.*, **258**, pp. 5475-78.

— Premières observations sur les minéraux argileux des sédiments quaternaires des Pyrénées, de la Bigorre et du Béarn. *Rev. des Pyrénées et du Sud-ouest.*

— et Mlle Th. POBEGUIN. — Considérations sur la genèse des bauxites de la France méridionale. *C. R. Ac. Sci*, **259**, p. 3033.

— Contribution de la Minéralogie à la reconstitution de l'histoire des bauxites de la France méridionale. *Publ. Acad. des Sci. Yougoslave*, Zagreb, 1964.

F. CONQUÉRÉ, Assistant, J. C. VILMINOT et J. BABKINE. — Sur un nouveau gisement de rhönite (Ronistrol d'Allier, Haute-Loire). *C. R. Acad. Sci.*, **258**, pp. 5479-5481.

D. FAUQUIER, Assistant. — Données nouvelles sur la bétafite. Communication à la séance du 12 déc. 1963. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, n° 4, 1963, p. LII.

P. RENAUD, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Rôle de la pression de radiation dans la liaison des masses atmosphériques et du sol. *C. R.* 88e Congr. Soc. Sav. *Clermont-Ferrand.*

— Cent ans de discussions autour du principe de symétrie. *Ibid.*

— Construction de schéma calculable par André Marie Ampère. *C. R. 89e Congr. Soc. Sav. Lyon.*

— Les spécialités orthogonales à la Recherche Scientifique. *S.E.T.*, 1964.

— Faut-il « pasteuriser » la Recherche Scientifique. *Courrier de la Recherche Scientifique.*

— Ondes associées à la propagation des solides dans les fluides. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, p. 6365.

— Perfectionnements apportés à la propagation des solides dans les fluides. — *Br. Franc.*, mai 1964.

— Perfectionnements additionnels à la propagation des solides dans les fluides. — *Ibid.*, sept. 1964.

— Rôle des correspondances biunivoques au cours de l'évolution. *Congr. AFAS*, juillet 1964.

— Les causes intellectuelles de la fondation du C.N.R.S. (sous presse).

A. SANDREA. — Maître de Recherches au C.N.R.S. et Mme E. JÉRÉMINE. — Sur un basalte à brookite de l'île de Tanaa (Pacifique). — *Congr. Soc. Sav., Clermont-Ferrand*, 1963.

CHRISTOPHE MICHEL LÉVY (Mme). — Maître de Recherches au C.N.R.S. — Similitude entre la merrilite des météorites et de la whitlockite. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, pp. 5675-5677.

P. PELLAS, Chargé de Recherches au C.N.R.S., MM. MAURETTE et R. M. WALKER. — Étude des traces de fission fossile dans le mica. *Bul. Soc. Fr. Min. Crist.*, **87**, 1964, pp. 6-17.

— Cosmic ray induced tracks in minerals. *Transaction Am. Geoph. Un. U.*, 45, n° 1, p. 81.

— Étude des traces de particules induites par les interactions du rayonnement cosmique dans les minéraux. *5e Congr. Intern. photographie nucléaire Genève*, 15-18 sept. 1964, pp. 1-9 à 1-11.

— Cosmic ray induced partiel tracks in a meteorite. — *Nature*, 1964, 28 nov. (sous presse).

M. Aranitis. — L'andésite pré-triasique de la région de Glyfa (Grèce orientale). *C. R. Acad. Athènes*, mai 1964.

V. Frolov. — La phase de la composante annuelle de l'écoulement fluvial en France. — *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, p. 3807.

Collections reçues :

Durant l'année 1964, il a été incorporé à la Collection Générale une série de minéraux appartenant à la collection Vésignié. Il s'agit d'échantillons d'une qualité exceptionnelle, destinés à garnir les armoires et les vitrines de la salle d'exposition, dite « Salle Vésignié ».

Parmi ces minéraux figurent un magnifique jade de Chine pesant plus de 4 kg et plusieurs spécimens de rhodonite du gîte de Franklin.

Notons également une barytine d'Auvergne, un cristal de grenat de 12 cm de diamètre et un gros quartz transparent, légèrement citrin.

Signalons aussi l'incorporation de la chondrite de Dosso recueillie dans les territoires de la République du Niger.

Dans la collection des gîtes minéraux, il a été catalogué une série d'échantillons de bauxites recueillies sur place par Mlle S. Caillère, en France dans la région des Baux, et au Monténégro dans les environs de Nikcis.

Enfin dans la collection pétrographique, il a été incorporé des éclogites de la Loire Atlantique, des roches éruptives à feldspathoïdes des Pyrénées, des basaltes et des péridotites du Fichtelgebirge, des basaltes et des roches éruptives de l'Eifel.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Colorimétrie de l'abeille (Apis Mellifera). *Vision Research*, Oxford, **4**, n°s 1-2, 1964, pp. 59-62, 1 fig.

— Possibilités et limitations actuelles de la colorimétrie pour l'étude des pigments. *Actes VIIe Congrès Fatipec*, Vichy, 1964, pp. 33-42.

— Bases physiologiques de la colorimétrie, *Couleurs*, Paris, n° 53, 1964, pp. 10-12, 2 fig.

— Problèmes d'Optique physiologique, dans : R. Poirier, Entretiens en marge de la Science nouvelle, Mouton et Co., Paris, 1963, pp. 75-91.

R. Bonnet, Sous-Directeur de Laboratoire. — Sur certaines particularités de la vision de l'œil aphaque. *Bull. Soc. Opht. Fr.*, Paris, **64**, n° 2, février 1964, pp. 147-158.

— Sur certaines modifications de la topographie cornéenne. *Ibid.*, n° 5-6, mai-juin 1964, pp. 487-492.

— La Topographie Cornéenne, 1 Vol., de 273 p., 1964, Ed. Desroches, Paris.

R. Crouzy, Sous-Directeur de Laboratoire. — Aspects psychologiques de la vision, tentatives d'interprétation, *C. R. Soc. Fr. Photobiologie*, Paris, Séance du 21 mai 1964, pp. 11 à 13.

— The discontinuous nature of visual information and the problems of detection. *Fourth Int. Photobiol. Congr.*, Bucks (Angleterre), Baker Ed, 1964.

— Sur la possibilité d'appliquer la théorie de la détectabilité d'un signal au calcul de certaines fonctions psychométriques, *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1964, pp. 1773-1776.

J. Chanu, Maître de Recherches, et L. Mousselin, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Remarque sur le choix des flux de diffusion dans les systèmes électrochimiques. *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 1177-1179.

T. Pobeguin, Maître de Recherches au C.N.R.S. et S. Caillère. — Contribution à la reconstitution de l'histoire des bauxites de la France méridionale, *Publ. Acad. des Sci. Yougoslave*, Zagreb, 1964.

— Considérations sur la genèse des bauxites de la France méridionale, *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, pp. 3033-3035.

A. Ivanoff et A. Morel. — Au sujet de l'indicatrice de diffusion des eaux de mer, *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 2873-2876.

A. Morel. — Au sujet du dosage colorimétrique de l'oxygène dissous, *Rapp. et Proc. verb. Réun. C.I.E.S.M.M.*, **17**, n° 3, 1964, pp. 909-912.

D. Bauer et A. Ivanoff. — Au sujet de la mesure du coefficient de diffusion de la lumière par les eaux de mer pour les angles compris entre 14° et 1°30', *C. R. Acad. Sci.*, **260**, 1964, pp. 631-634.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — L'Océanographie, ses applications. Les recherches et la production du pétrole en mer offshore. Paris, *Publ. Inst. Pétrole. Collect. Colloques et Séminaires*, 1, 1964, pp. 5-15.

— La dynamique des eaux océaniques. *B. P. Review*, Paris, n° 14, l'Océanographie, 1964, pp. 5-13.

— Océanographie Physique. Conférence prononcée à l'Inst. H. E. Défense Nationale le 6 janvier 1964. *Inst. H. E. Défense Nationale*, Paris, n° 433/1, HEDN/DE, 31 mars 1964.

— Campagne Internationale d'observations dans le détroit de Gibraltar (15 mai-15 juin 1961). Mesures de courants, d'hydrologie et météorologie effectuées à bord de la Calypso. *Cah. Océanogr.*, Paris, **16**, n° 1, 1964, pp. 23-94, 2 fig.

— P. Tchernia, Mme, C. Richez et L. Gamberoni. — Deuxième contribution à l'étude du régime du détroit de Gibraltar. *Ibid.*, **16**, n° 4, 1964, pp. 283-314, 35 fig.

— et J. Gonella. — Oscillations d'inertie des masses d'eau en Méditerranée occidentale. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, n° 15, 1964, pp. 2487-2490, 6 fig.

P. Tchernia, Sous-Directeur. — The Indian Ocean « Bubble ». *Oceanus, Woods Hole* (Mass.), **10**, n° 3, 1964, p. 14.

B. Saint-Guily, Sous-Directeur. — The Ekman problem in non-homogeneous ocean. Effect of a thermocline. *Studies on Oceanography. Prof. HIDAKA Birthday Vol.* Tokyo, 1964, pp. 15-18.

— On vertical heat convection and diffusion in the South Atlantic. *Deut. Hydro. Zeit.*, **16** (6), décembre 1963, pp. 264-268.

— Ondes liquides de gravité en milieu inhomogène et dans un bassin tournant. *Journal de Mécanique, II*, (4), décembre 1963, pp. 427-435.

C. Bellevaux, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur la génération de la houle par le vent. *Cah. Océanogr.*, Paris, **16**, n° 6, 1964, pp. 463-474.

M. Crepon, Chercheur Océanographe. — Présentation d'observations faites au G. E. K. en 1962 (Océan Indien). *Ibid.*, **16**, n° 10, 1964, pp. 869-874, 7 fig.

J. Gonella, Chercheur Océanographe. — Contribution à l'étude des échanges entre l'air et la mer en Méditerranée occidentale (Bassin Provençal). *Ibid.*, **16**, n° 7, 1964, pp. 547-556, 16 fig.

J. Martin, Assistant agrégé. — Expérience de G. E. K. vertical dans le détroit de Gibraltar. *Ibid.*, **16**, n° 5, 1964, pp. 377-392, 10 fig.

A. Moreau-Defarges, Boursier Comexo. — Étude par analogie rhéoélectrique des courants induits par les vents sur l'Atlantique. *Ibid.*, **16**, n° 9, 1964, pp. 755-780, 2 fig., 5 cartes, 2 phot.

A. de Quay, Attaché de Recherche au C.N.R.S.. — Mesures des salinité et densité de l'eau de mer. *Thèse de Doctorat de 3e cycle.* Fac. Sci. Paris, juin 1964, 108 p.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. Mentzer, Professeur. — Données récentes sur la synthèse chlorophylienne. *Nucleus*, Paris, n° 3, 5, 1964, pp. 204-206.

— L'Enseignement de Chevreul au Muséum d'Histoire Naturelle. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1964, pp. 1654-1656.

— Remarques sur les origines de la notion de cycle en chimie organique. *Ibid.*, 1964, pp. 2671-2672.

— et S. Alford. — Préparation de l'isopropyl-2 acétyl-5 hydroxy-6 benzofuranne = un nouveau représentant de la famille de l'Euparine. *C. R. Acad. Sci.*, **258**, 1964, pp. 2103-2105.

— Sur une synthèse partielle de furanno-flavones d'un type nouveau. *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 2854-2857.

— et O. Fatianoff (Mme). — Actualités de Phytochimie fondamentale, Masson, Paris, 1964, 1 vol.

— et A. Lefeuvre. — Applications du phényl-thiomalonate d'éthyle en synthèse hétérocyclique, *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1964, pp. 623-627.

— et M. S. Adjangba. — La structure d'Aphloïol dans : Les problèmes de la biochimie évolutionnaire et technique. (1 vol.) *Acad. Sci. U.R.S.S.*, 1964, pp. 287-291 (en russe).

— et A. M. Hirsch (Mme). — Modifications de la teneur en acides aminés libres des racines de lentilles au cours de la suppression de leur géotropisme par les arylphtalamates. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, pp. 1262-1264.

— D. Raulais et D. Billet (Mlle). — Sur un nouveau sesquiterpène isolé du bois de Humbertia Madagascariensis Lamarck, I-Structure partielle. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1964, pp. 2324-2328.

— et G. Kersaint. — Note préliminaire sur une réaction thermique anormale entre le pyrocatéchol et le phénylmalonate d'éthyle. *Ibid.*, 1964, pp. 3271-3272.

D. Molho, Sous-Directeur, et J. Aknin. — Condensation thermique entre esters. B. cétoniques et phénols : Étude du mécanisme. *C. R. Acad. Sci.*, **259**, 1964, pp. 1645-1648.

G. Kersaint, Sous-Directeur. — Voir C. Mentzer.

V. Plouvier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur la recherche des hétérosides flavoniques dans quelques groupes botaniques. *C. R. Acad. Sci.*, **257**, 1963, pp. 4061-4063.

— Recherche de l'arbutoside et de l'aspéruloside chez quelques Rubiacées. Présence du monotropéoside chez les Liquidambar (Hamamélidacées). *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 735-737.

— Sur deux hétérosides nouveaux, l'érigéroside isolé des Erigeron (Composées) et le dianthoside isolé des Dianthus (Caryophyllacées). *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 1099-1102.

— Sur la présence de loganoside dans les écorces de quelques Lonicera (Caprifoliacées) et Hydrangea (Saxifragacées). *Ibid.*, **258**, 1964, pp. 3919-3922.

— Sur la recherche des polyalcools et des hétérosides cyanogénétiques chez quelques Protéacées. *Ibid.*, **259**, 1964, pp. 665-668.

— Présence de l'acide ursolique dans les fleurs de : Viburnum Opulus L. var. stérile D. C. (Caprifoliacées). *Ann. Pharm. Fr.*, n° 4, **22**, pp. 313-314.

D. Billet (Mlle), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

J. Massicot, Maître de Recherches au C.N.R.S., J. P. Marthe et S. Heitz (Mme). — Résonance magnétique nucléaire de produits naturels. VII. Nouvelles données sur les dérivés flavoniques. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1963, pp. 2712-2721.

S. Heitz (Mme). — Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir J. Massicot.

J. Aknin, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. Molho.

M. S. Adjangba, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

O. Fatianoff (Mme), Ingénieur de Documentation au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

A. Lefeuvre, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

B. Kirkiacharian, Attaché de Recherches au C.N.R.S., R. Borde et M. Zara. — Les perspectives nouvelles ouvertes par l'utilisation des progestatifs de synthèse, *Rev. Fr. Endocr. clin.*, Paris, **4**, 1963, pp. 511-523.

— M. Zara et E. Tyan, Contribution à la mise en évidence des relations entre la structure moléculaire et l'activité progestative. *Ann. Endocr.*, Paris, n° 2, 25, 1964, pp. 215-219.

S. Alford, Chercheur libre. — Voir C. Mentzer.

Bibliothèque centrale.

— Communications en 1964 de 16.493 ouvrages, non compris les ouvrages de références.

— Prêts de 17.025 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'université, au C.N.R.S. et à divers organismes.

— Inscriptions de 2.182 ouvrages (dans ce chiffre ne sont pas compris les tirés à part et les dépouillements de périodiques).

— Inscriptions de 612 documents iconographiques.

— Inscriptions de 84 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden. — Leipzig.
— *Faunistische Abhandlungen*, 1 (1963) →.............. Pr 266A2
— *Zoologische Abhandlungen*, 26 (1961) →............ Pr 266 A1

Acta arctica. — Kobenhavn, 1 (1943) →.......................... Pr 2732

Acta biochimica Polonica. Quarterly. — Warszawa, 11 (1964) →. Pr 476 AE

Advances in acarology. — Ithaca (New-York), 1 (1963) →........... Pr 2478

Advances in biological and medical physics. — New York and London, 9 (1963) →.. Pr 2629

Advances in botanical research. — London, New York, 1 (1963) →.... Pr 2756

Advances in photochemistry. — New York, London, Sydney, 1 (1963) → Pr 2117

Annotationes zoologicae et botanicae. — Bratislava 1 (1964) →.... Pr 2755 A

Annual (The) international congress. Union of international associations. — Brussels, (1963) →............................. Pr 2896

Annual review of phytopathology. — Palo Alto, 1 (1963) →........... Pr 2737

Arnoldia. Series of miscellaneous publications. National museums of southern Rhodesia. — Bulawayo, 1 (1964) →............... Pr 755 D

Audubon magazine. National association of Audubon societies. — New-York, 66 (1964) →........................... Pr 1287 C

Beihefte der Zeitschrift für angewandte Zoologie. — Berlin, 1 (1964) → Pr 2421 A

Beihefte zur Nova Hedwigia. — Weinheim, 5 (1962) →.............. Pr 63 A

Boletim da sociedade cearense de agronomia. — Fortaleza, 1 (1960) →. Pr 2758

Bulletin de documentation horticole. Documentation analytique. — Paris, 2 (1962) →.. Pr 97 E

Bulletin mensuel de la normalisation française. Association française de normalisation. — Paris, 107 (1961) →...................... Pr 2294

Bulletins of american paleontology. Paleontological research institution. — Ithaca, 1 (1895) →.................................. Pr 2740

Cahiers O.R.S.T.O.M. (Office de la recherche scientifique et technique outre-mer). *Océanographie.* — Paris, 3 (1963) →........ Pr 5181 L2

Cahiers O.R.S.T.O.M. (Office de la recherche scientifique et technique outre-mer). *Physiologie des plantes tropicales cultivées.* — Paris, 1 (1964) →................................ Pr 5181 L3

Canadian journal of earth sciences. — Ottawa, 1 (1964) →........ Pr 2246 G

Catalogue des normes françaises. Association française de normalisation. — Paris, 18 (1955) →............................... Pr 2294 B

Comunicaciones del Museo argentino de ciencias naturales « Bernardino Rivadavia » e Instituto nacional de investigacion de las ciencias naturales. Hidrobiologia. — Buenos Aires, 1 (1963) →....... Pr 517 A3

Contribucion cientifica. Centro de Investigacion de biologia marina. Estacion Puerto Deseado. — Buenos Aires, 1 (1962) →......... Pr 2757

Courrier de la normalisation. Association française de normalisation. — Paris, 17 (1950) →.............................. Pr 2294 A

Cowry (The). — Saint Austell (England), 1 (1960) →............ Pr 2187

Dissertation abstracts, abstracts of dissertations and monographs in microform. University microfilms. — Ann Arbor, 24 (1964) →. Pr 2738

Ergebnisse der Limnologie. Archiv für Hydrobiologie. Beihefte. — Stuttgart, 1 (1964) →................................ Pr 277 D

Florida state board of conservation. Marine laboratory. — St Petersburg (Floride),
Professional papers series, 4 (1963) →................ Pr 2651 I
Contribution, 58 (1951) →.......................... Pr 2651 J
Educational bulletin, 14 (1963) →................... Pr 2651 K

Geologija i geofizika. Akademija Nauk SSSR. Sibirskoe otdelenie. (Geology and geophysics. Academy of sciences of the U.S.S.R. Siberian branch.) — Novosibirsk, 1 (1964) →........... Pr 2432 A

Geoscience abstracts. American geological institute. — Washington, 5 (1963) →.. Pr 2703 A

Gulf research reports. — Ocean Springs (Miss.), 1 (1961) →........... Pr 2734

Hercynia. Zoologisches Institut. Martin-Luther Universität. Neue Folge. — Halle, 1 (1963) →............................ Pr 2133

Informacion tecnica. Departamento de agricultura. Division de investigacion. — Bogota, 1 (1954) →........................ Pr 2482 C

Izvestija. Geologiceskie i geograficeskie nauki. Akademija nauk Armjanskoj SSR. (Bulletin. Sciences géologiques et géographiques. Académie des sciences de la RSS d'Arménie). — Erevan, 16 (1963) →.. Pr 2893 A

Izvestija. Nauki o zemle. Akademija nauk Armjanskoj SSR. (Bulletin. Sciences de la Terre. Académie des sciences de la RSS d'Arménie). — Erevan, 17 (1964) →...................... Pr 2893 B

Journal des roses. Rosa inter flores. — Paris et Melun, 1 (1877) → 38 (1914).. Pr 370

Journal (The) of applied ecology. — Oxford, 1 (1964) →.......... Pr 2120 C

Journal of geophysical research. American geophysical Union. — Washington, 64 (1959) →............................ Pr 2188

Journal of the royal society of arts. — London, 84 (1936) →.......... Pr 581

Marine geology. International journal of marine geology, geochemistry and geophysics. — Amsterdam, 1 (1964) →................ Pr 2400

Masters abstracts, abstracts of selected masters theses on microfilm. University microfilms. — Ann Arbor, 1 (1963) →......... Pr 2738 A

Memoires de la société royale de botanique de Belgique. — Bruxelles, 1 (1963) →.. Pr 82 B

Mineralogical society of America. Special paper. — Menasha, 1 (1963) →.. Pr 2312 A

Mutation research. International journal on mutagenesis, chromosome breakage and related subjects. — Amsterdam, 1 (1964) →...... Pr 2662

Nature and science. — New York, 1 (1963) →.................... Pr 507 R

Nature magazine. — Paris, 1 (1964) →.......................... Pr 2053

News bulletin. Society of vertebrate paleontology. — Cambridge (Mass.) 43 (1955) →.. Pr 186

Noticias de Galapagos. Galapagos news. Nouvelles des Galapagos. — Paris, 1 (1963) →.................................... Pr 2008

Nucleic (The) acids. An annotated bibliography of current literature. — Loma Linda (Californie), 1 (1962) →...................... Pr 2132

Oceanography and marine biology. An annual review. — London, 1 (1963) →.. Pr 2739

Pakistan journal of biological and agricultural sciences. — Dacca, 4 (1961) →.. Pr 2753

Pedobiologia. — Iena, 1 (1961) →............................ Pr 2897

Polarhandbok. Norsk Polarinstitutt. — Oslo, 1 (1964) →.......... Pr 2760 D

Progress in nucleic acid research. — New-York, London, 1 (1963) →.. Pr 2076

Progress in oceanography. — London, New-York, Paris, 1 (1963) →.. Pr 2408

Publicação. Instituto de micologia. Universidade do Recife. — Recife, nº 170, (1962) →.................................... Pr 285

Publications of the National academy of sciences. National research council. — Washington, nº 658 (1959) →................ Pr 1025 E

Report of investigations. Iowa geological survey. — Iowa City, 1 (1964) →.. Pr 615 E

Report of investigations. Minnesota geological survey. — Minneapolis, 1 (1963) →.. Pr 947 L

Revista del Museo argentino de ciencias naturales « Bernardino Rivadavia » e Instituto nacional de investigacion de las ciencias naturales. — Buenos Aires,

Ecologia 1 (1963) →.......................... Pr 517 E3

Entomologia, 1 (1964) →.......................... Pr 517 E5

Hidrobiologia, 1 (1963) →.......................... Pr 517 E4

Revue d'écologie et de biologie du sol. — Paris, 1 (1964) →........... Pr 2752

Sbornik slovenského narodného muzea. Acta rerum naturaliummusei nationalis slovenici Bratislava. — Bratislava, 8 (1962) →...... Pr 2755

Schweizer garten. Magazin für Garten, Blumen, Pflanzen, Heim und Tiere. — Bern (Müsingen), 1 (1964) →.................... Pr 2189

Sciences de la terre. Annales de l'Ecole nationale supérieure de géologie appliquée et de prospection minière de l'Université de Nancy et du Centre de recherches pétrographiques et géochimiques (C.N.R.S.). Mémoires. — Nancy, 1 (1962) →...................... Pr 2642 A1

Sonderschriften. Bayerische Akademie der Wissenschaften. — München, 1 (1963) →.. Pr 322 H

Soviet soil science, a translation of Pochvovedeniye. (American institute of biological sciences. Academy of sciences, USSR). — Washington, 1 (1960) →.............................. Pr 362 X1

Special publication series. Minnesota geological survey. — Minneapolis, 1 (1964) →.. Pr 947 M

State water pollution control board. State of California publication. — Sacramento, 2 (1952) →.............................. Pr 2735

Survey of progress in chemistry. — New-York and London, 1 (1963) →. Pr 2759

Technology reports of the Kansai University. — Osaka, 1 (1959) →.... Pr 1986

Transactions. American geophysical union. — Washington, 37 (1956) →.... Pr 2188 A

Trudove na naucnoizsledovatelskija institut po ribarstvo i ribna promislenost. — Varna. Balgarska Akademija na naukite. Otdelenie za celskostopanski nauki. [Travaux de l'Institut de recherches scientifiques sur la pêche et les industries s'y rattachant. Varna. Académie bulgare des sciences. Section des sciences agricoles]. — Sofia, 2 (1960) →.... Pr 3297

Trudy Instituta geologii i geofiziki. Akademija nauk SSSR. Sibirskoe otdelenie. [Travaux de l'Institut de géologie et de géophysique. Académie des sciences d'URSS. Section de Sibérie]. — Novosibirsk, 8 (1964) →.... Pr 2432

Viewpoints in biology. — London, 1 (1962) →.... Pr 2898

Watsonia, journal of the botanical society of the British isles. — London, 5 (1963) →.... Pr 1987

Wild life, official journal of the East African wild life society. — Nairoby, 1 (1959) →.... Pr 2736

Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. — Halle, 12 (1963) →.... Pr 2754

Zeitschrift fur zoologische Systematik und Evolutionsforschung. — Frankfurt a/Main, 1 (1963) →.... Pr 2292

Travaux parus en 1964 dans les éditions du Muséum sans périodicité fixe.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie :*

Tome 28, fasc. 3. — Tsacas (L.). — Révision des espèces du genre *Acanthopleura* Engel (Diptera-Asilidae), pp. 205-240, fig.

Tome 29. — Saban (R.). — Contribution à l'étude de l'os temporal des Primates. Description chez l'homme et les Prosimiens. Anatomie comparée et phylogénie, pp. 1-378, fig., 30 pl.

Tome 30. — Descamps (M.). — Révision préliminaire des Euschmidtiinae (Orthoptera-Eumastacidae), pp. 1-324, fig.

Tome 31, fasc. 1. — Le Danois (Yseult). — Étude anatomique et systématique des Antennaires, de l'ordre des Pédiculates, pp. 1-164, fig.

Tome 32, fasc. 1. — Guinot (D.). — Crustaecés décapodes hrachyoures (Xanthidae) des campagnes de la Calypso en Mer Rouge (1952), dans le Golfe Persique et à l'île Aldabra (1954), pp. 1-108, fig., 12 pl.

Tome 32, fasc. 2. — Dollfus (Robert Ph.). — Nématodes de Myriapodes du Congo belge, pp. 109-170, fig.

B. *Botanique :*

Tome 15, fasc. 1. — Guillaumin (A.). — Résultats scientifiques de la mission franco-suisse de botanique en Nouvelle-Calédonie (1950-1952), pp. 1-96.

C. *Sciences de la Terre :*

Tome 13. — Russell (D. E.). — Les Mammifères paléocènes d'Europe, pp. 1-324, fig., 16 pl.

Tome 14. — Secretan (Sylvie). — Les Crustacés décapodes du jurassique supérieur et du crétacé de Madagascar, pp. 1-224, fig., 20 pl.

Ouvrages offerts à la Bibliothèque centrale en 1964.

Acarologia. Tome VI. Fascicule hors-série : Comptes-rendus du 1er Congrès international d'Acarologie, 2-27 septembre 1963, publ. par Marc André. — Abbeville, 1964.

Adande (A.). Les Récades des rois du Dahomey... — Dakar, 1962. (I.F.A.N.).

Agriculture in India. Vol. I, II et III. — London, 1963.

Ambroggi (R.). Le Séisme d'Agadir 29 février 1960... dans son cadre géologique... — Rabat, s. d. (Royaume du Maroc. Ministère des Travaux Publics).

Anzalone (B.) et Bazzichelli (G.). La Flora del Parco nazionale d'Abruzzo. — Roma, 1960. (Extrait).

Arnoldo (F. M.). Zakflora... — Curaçao, 1964.

Balis (J.) et Lawalrée (A.). L'Orchidée en Belgique. Catalogue de l'Exposition rédigé par... — Bruxelles, 1961.

Beecher (W. J.). Nesting birds and the vegetation substrate. — Chicago, 1942.

Bertram (C.). In search of Mermaids. The Manatees of Guiana. — London, 1963.

Bibliographie géographique internationale 1961.

Bonnet (R.). La Topographie cornéenne et l'adaptation des lentilles de cornée. — Paris, 1964.

Bourdel (L.). Sangs et tempéraments. — Paris, 1962. (Bilan de la Science, nº 2).

Bourlière (F.). The Land and wildlife of Eurasia... — New York, 1964 (Life nature Library).

Braun (P.). — Formulaire d'anthropologie. — Paris, 1963.

Burnand (T.). Nos gibiers comme je les vois. — Paris, 1963.

Caillère (S.) et Henin (S.). Minéralogie des argiles. — Paris, 1963.

Carrington (R.). A million years of man. — London, 1963.

Catalogue des principales salissures marines. Vol. 1 : Balanes. Paris, 1963. — (Organisation européenne et coopération économique).

Chapot (H.) et Delucchi (V. L.). Maladies, troubles et ravageurs des agrumes au Maroc. — Rabat, 1964. (Institut national de la Recherche agronomique du Maroc).

Chavaillon (J.). Les Formations quaternaires du Sahara occidental. — Paris, 1964. (C.N.R.S.).

Comsia (A. M.). Biologia si principule culturii vinatuli. — Bucarest, 1961.

Congrès international des Algues marines, 4e, Biarritz, septembre 1961. — Proceedings... Comptes-rendus... Ed. par A. D. Davy de Virville et J. Feldmann. — Oxford, 1964.

Congrès national des semences, 12-13-14 juin 1961. — Rapports. — 2 vol. Paris, 1963.

Cova Garcia (Pablo). Moscas de Venezuela. — Caracas, 1964.

Curry-Lindahl (K.). Arktis och Tropik. — Bonniers, 1963.

Curry-Lindahl (K.). Flyttfåglarnas Torpiska vinterleem. — Stockholm, 1961.

Dajoz (R.). La Vie dans les fonds marins. — Paris, 1963.

Dasman (R. F.). African game ranching. — Oxford ; New York, 1964.

Darwin (C.). Amintiri despre dezvoltarea gindirii si caracterului meu. Autobiografia (1809-1882). Bucarest, 1962.

Davadie (C.). Étude des Balanes d'Europe et d'Afrique. Systématique et structure des Balanes fossiles d'Europe et d'Afrique. — Paris, 1963 (C.N.R.S.).

La Défense et mise en valeur des sites et ensembles historiques et artistiques. — Strasbourg, Conseil de l'Europe, 1963.

Delamain (J.). Pourquoi les oiseaux chantent. — Paris, 1964. (Les Livres de Nature).

Delepine (R.) et Hureau (J. C.). La Végétation marine dans l'Archipel de Pointe Géologie. — Paris, 1963 (Missions P. E. Victor, n° 246).

Dickson (V.). The Wild flowers of Kuwait and Bahrain. — London, 1955.

Dictionário Cinyanja-Portuguès pelos Missionarios da Companhia de Jesus. — Lisboa, 1964.

Dorst (J.). Les Animaux voyageurs. — Paris, 1964. (L'Aventure de la vie.),

Dousset (C.) et Suinot (J. P.). Observations visuelles des aurores. — Paris, 1963 (Missions P. E. Victor, n° 240).

L'Eau et la production végétale. — Paris, 1964.

Eberle (G.). Gesteinsflur. Vorbild unserer Steingärten... — Frankfurt am Main. 1963. (Senckenbergisch Naturforschende der Geselischaft zu Frankfurt am Main).

The Ecology of man in the tropical environment. L'Ecologie de l'homme dans le milieu tropical. — Morges, 1964. (I.U.C.N. Puhl., New series, n° 4).

Ennemis et maladies des forêts et du bois mis en œuvre. Journées d'études et d'information C.N.R.A. Versailles, 16-17 novembre 1961. (Association de coordination technique agricole).

Etchecopar (R. D.) et Hue (F.). Les Oiseaux du nord de l'Afrique, de la Mer Rouge aux Canaries. — Paris, 1964.

Febres (Z. Luces de). La Gramineas del Distrito Federal. — Caracas, 1963.

Feijâo (R. de O.). Botanica na Aldeia. — Lisboa, 1962.

Fitter (R.). Wildlife in Britain. — Harmondsworth, 1963.

Forestier (F. H.). Les Peridotites serpentinisées en France. Groupe I, fascicule IV. Massif central médian : Bassin du Haut-Allier. — Paris, 1964. (B.R.G.M.).

Frisch (S.) et Frisch (J. D.). Aves brasileiras. — Sao-Paulo, 1964.

Frost (S. W.). Insect life and Insect natural history. — New York, 1959.

Genet-Varcin (E.). Les Singes actuels et fossiles. — Paris, 1963.

Gerke (Karl). Über die Ergebnisse der barometrischen Höhenmessung. — Paris, 1961 (Missions P. E. Victor, n° 245).

Grillot (G.) et Cazal (L.). Variétés sélectionnées de céréales cultivées au Maroc. — Rabat, 1964. (Institut National de la Recherche agronomique du Maroc).

Guyot (L.) et Guillemat (J.). Semences et plantules des principales mauvaises herbes. — Paris, 1962 (Association de coordination technique agricole).

Harrison (C. J. O.). Birds nests and eggs. — London, 1964. (Instructions to young ornithologists).

Heineman (P.). Les Russules. — Bruxelles, 1962.

Hiatt (R. W.) Ed. World directory of hydrobiological and fisheries Institutions. — Washington, 1963.

Hugot (H. J.). Recherches préhistoriques dans l'Ahaggar nord-occidental, 1950-57. Paris, 1964.

Jacques-Felix (H.). Contribution de René Caillié à l'ethnobotanique africaine au cours de ses voyages en Mauritanie et à Tombouctou, 1819-1828. — Paris, 1963.

Jussieu (A. L. de). Genera plantarum, with an Introd. by F. A. Stafleu. — Weinheim, Reprint 1964.

Karlik (L. N.). Claude Bernard [en russe]. — Moscou, 1964.

Lang (E. M.). Goma, das Gorilla-kind. — Zurich, 1961.

Loiseleur-Deslongchamps (P.). Portraits de famille. — Paris, 1964.

Lorius (C.). Considérations sur le bilan thermique à la Station Charcot. — Paris, 1963 (Missions P. E. Victor, n° 248).

Lorius (C.). Territoire des Terres autrales et antarctiques françaises. Terre Adélie, campagne d'été 1961-1962. Glaciologie. — Paris, 1963 (Missions P. E. Victor n° 241).

Lourteig (A.). Flora del Uruguay. Mayacaceae. Zygophyllaceae. Celastraceae. Lythraceae. Primulaceae. — Montevideo, 1963. (Museu nacional de Historia natural).

Lowther (E.H.N.). A Bird photographer in India. — Oxford, 1949.

La Lutte contre les vertébrés nuisibles. Journées d'études et d'information I.N.R.A. Versailles, 18 mai 1961 (Association de coordination technique agricole).

Mac Vean (D. N.) and Ratcliffe (D. A.). Plant communities of the Scottish highlands. — London, 1962.

Margadant (W. D.). Mossentabel. — Amsterdam, 1959.

Mayer (C. L.). L'Homme face à son destin. — Paris, 1964.

Melanges Ionescu-Sisesti (G.). Probleme actuale de biologie si stiinte agricole — Bucarest, 1960.

Mélanges Savulescu (T.). Omagine lui Traian Savulescu cu prilejul implinirii a 70 de ani. — Bucarest, 1959.

Mentzer (C.) et Fatianoff (O.). Actualités de phytochimie fondamentale. — Paris, 1964.

Moreau (J.). Problèmes et pseudo-problèmes du déterminisme. — Paris, 1964.

Motas (C.) Botosaneanu (L.) et Negrea (S. T.). Cercetări asupra biologici izvoarelor si apelor freatice din partea centrală a cimpici romîne. — Bucarest, 1962.

MOUCHA (J.). Papillons de jour. Illustr. de Frantizek Prochazka. — Paris, 1964.

Musée d'Histoire naturelle Gr. Antipa, 1831-1961. — Bucarest, 1961.

Les Nématodes. Journées d'études et d'information C.N.R.A. Versailles, 16-17 novembre 1961. (Association de coordination technique agricole).

Our crowded planet. Essays on the pressus of population. Fairfield Osborn éd. — London, 1962.

Pāsunile si finetele din Republica Populara Rominá si Agroproductiv. — Bucarest, 1963.

PAVAN (M.). Ricerche biologiche e mediche su pederina e su estratti purificati di Paederus Fuscipes curt. (Coleoptera Staphylinidea). — Pavia, 1963.

PHILLIPS (J.). The Development of agriculture and forestry in the Tropics. — London, 1961.

POTTS (W. T. W.) and PARRY (G.). Osmotic and ionic regulation in animals. — Oxford ; London ; New York ; Paris, 1964.

PREVOST (J.). Influence des facteurs hioclimatiques sur le nomadisme des manchots empereurs. — Paris, 1963. Missions P. E. Victor nº 247).

Proceedings of the 9th Pacific Science Congress of the Pacific Science Association 1957. Vol. 1, 3, 4, 5 et 9.

PRODAN (I.) et BUIA (A.). Flora micā ilustratā a Republicii populare romîne. Bucarest, 1961.

RAY (V. F.). Primitive pragmatists. The Modoc Indians of Northern California. — Seattle, 1963.

ROUSSEAU (J.). Les Premiers canadiens. — Montréal, 1960.

ROUSSEAU (J.). Les Sachems délibèrent autour du feu de camp. — Montréal, 1959.

ROUSSEAU (J.). La Trame forestière de l'histoire canadienne. — Montréal, 1962.

RUDALI (Dr G.). Le Cancer. — Paris, 1962 (Bilan de la science nº 3).

SCHAUB-KOCH (E.). Sculptures de poissons d'Edouard-Marcel Sandoz. — Lisbonne, 1964.

SCOTT (P.). Key to the wild fowl of the world. — Slimbridge, 1951.

SERBAN (M.). VIEHMANN (I.) et COMAN (D.). Grottes de Roumanie. — Bucarest, 1961.

SERGENT (Edmond) et SERGENT (Etienne). L'Armée d'Orient délivrée du Paludisme. — Paris, 1932.

SERGENT (E.) et PARROT (L.). Contributions de l'Institut Pasteur d'Algérie à la connaissance humaine du Sahara. 1900-1960. — Alger, 1961.

SERGENT (Edmond) et SERGENT (Etienne). Histoire d'un marais algérien. — Alger, 1947.

SPENCER (K. G.). The Lapwing in Britain. — London, 1953.

SPINAGE (C. A.). Animaux sauvages d'Afrique : Kenya, Ouganda, Tanganyika. — Paris, 1964. (Les Livres de nature).

A Szegedi Tudomanyegyetem Fuveszkertje. — Budapest, 1957.

Termites in the humid tropics. Proceedings of the New Delhi symposium — [Paris], Unesco, 1962. (Humid tropics research).

Terre Adélie 1959-1961. Rapport d'activités. Xe Expédition antarctique française. Paris, 1963 (Missions P.-E. Victor n° 231).

Touya (Robert). Pharmaciens français de la marine et de l'Outre-mer. — Marseille, 1962.

Tuxen (S. L.). The Protura. — Paris, 1964. (Actualités scientifiques et industrielles n° 1311).

Vandel (A.). Biospéologie. La biologie des animaux cavernicoles. — Paris, 1964. (Géobiologie. Ecologie. Aménagement).

Venables (L. S. V.) and Venables (U. M.). Birds and mammals of Shetland. — London, 1955.

Victor Van Straelen. — Bruxelles, 1964.

Vlăduțiu (O.). Patologia chirurgicala a animalelor domestice. I. — Bucarest, 1962.

Voit (Pal) et Holl (Imre). Anciens carreaux de poêle hongrois. — Budapest, 1963.

Warner (O.). Captain Cook and the South Pacific. — New York, 1963.

Wintrebert (P.). — Le Développement du vivant par lui-même. — Paris, 1963.